

Instalacje elektryczne i teletechniczne w oddziale okulistyki Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Instalacje elektryczne i teletechniczne w oddziale okulistyki					
1	Rozdzielnia energii - CPV 45310000-3				
1 d.1	KNR 5-08 0107-04	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		17	m	17 000	
				RAZEM	17 000
2 d.1	KNR 5-08 0111-04	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane n.t. w ciągach wielokrotnych na gotowym podłożu	m		
		32	m	32 000	
				RAZEM	32 000
3 d.1	KNR 5-08 0204-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm ² wciągane do rur	m		
		248	m	248 000	
				RAZEM	248 000
4 d.1	KNR 5-14 0516-07	Układanie przewodów 25 mm ² w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach	m		
		22	m	22 000	
				RAZEM	22 000
5 d.1	KNR-W 5-08 0401-18	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły -aparat o 3-4 otworach mocujących	apar at		
		2	apar at	2 000	
				RAZEM	2 000
6 d.1	KNR-W 5-08 0405-07	Montaż obudów tablic rozdzielczych - Rozdzielnica Ror kpl1 i ROn	szt		
		2	szt	2 000	
				RAZEM	2 000
7 d.1	KNNR 5 0401-05	Urządzenia samoczynnego załączania rezerwy typu SZR 100	kpl.		
		1	kpl.	1 000	
				RAZEM	1 000
8 d.1	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
		154	szt.	154 000	
				RAZEM	154 000
9 d.1	KNR 5-08 0812-05	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 50 mm ²)	szt.		
		39	szt.	39 000	
				RAZEM	39 000
10 d.1	KNR 5-08 0814-03	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm ²	szt.		
		39	szt.	39 000	
				RAZEM	39 000
11 d.1	KNR 4-03 1004-13	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 60 mm	otw.		
		3	otw.	3 000	
				RAZEM	3 000
12 d.1	KNR 4-03 1003-23	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr. rury do 60 mm	otw.		

Instalacje elektryczne i teletechniczne w oddziale okulistyki Przedmiar

		2	otw.	2 000	
				RAZEM	2 000
13 d.1	KNR 4-03 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3)	szt.		
		160	szt.	160 000	
				RAZEM	160 000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR 4-03 1001-32	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP36,RIS36,RL47 o śr. do 47 mm w cegle	m		
		43	m	43 000	
				RAZEM	43 000
2 INST. OŚWIETLENIOWE, GNIAZD WTYKOWYCH 230V, 400V i zasilanie wentylacji CPV					
15 d.2	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do ydyp 2x1,5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
		78	m	78 000	
				RAZEM	78 000
16 d.2	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył ydyp3x1,5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
		902	m	902 000	
				RAZEM	902 000
17 d.2	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył ydyp 4*1,5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
		153	m	153 000	
				RAZEM	153 000
18 d.2	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył ydyp3*2,5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
		870	m	870 000	
				RAZEM	870 000
19 d.2	KNR 5-08 0209-06	Przewód płaski łączny przekrój żył ydyp 5x2,5mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
		48	m	48 000	
				RAZEM	48 000
20 d.2	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym YKSY 10*1	m		
		23	m	23 000	
				RAZEM	23 000
21 d.2	KNR 4-03 1003-08	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 60 mm	otw.		
		16	otw.	16 000	
				RAZEM	16 000
22 d.2	KNR 4-03 1003-13	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 60 mm	otw.		
		10	otw.	10 000	
				RAZEM	10 000
23 d.2	KNR 4-03 1004-13	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 60 mm	otw.		
		3	otw.	3 000	
				RAZEM	3 000
24 d.2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		1 540	m	1 540 000	
				RAZEM	1 540 000

Instalacje elektryczne i teletechniczne w oddziale okulistyki Przedmiar

25 d.2	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		70	szt.	70 000	
				RAZEM	70 000
26 d.2	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		155	szt.	155 000	
				RAZEM	155 000
27 d.2	KNR 5-08 0304-07	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej (4 wyloty)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9	szt.	9 000	
				RAZEM	9 000
28 d.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		57	szt.	57 000	
				RAZEM	57 000
29 d.2	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		100	szt.	100 000	
				RAZEM	100 000
30 d.2	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		17	szt.	17 000	
				RAZEM	17 000
31 d.2	KNR 5-08 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		10	szt.	10 000	
				RAZEM	10 000
32 d.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		8	szt.	8 000	
				RAZEM	8 000
33 d.2	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		15	szt.	15 000	
				RAZEM	15 000
34 d.2	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1 000	
				RAZEM	1 000
35 d.2	KNR 5-14 0512-05	Montaż kaset sygnalizacyjnych - z 2 lampkami	szt.		
		2	szt.	2 000	
				RAZEM	2 000

Instalacje elektryczne i teletechniczne w oddziale okulistyki Przedmiar

36 d.2	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.		
		11	szt.	11 000	
				RAZEM	11 000
37 d.2	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.		
		19	szt.	19 000	
				RAZEM	19 000
38 d.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		35	szt.	35 000	
				RAZEM	35 000
39 d.2	KNR 5-08 0309-12	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych metalowych z uziemieniem 3-biegunowych przykręcanych 16A/4 mm2 z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1 000	
				RAZEM	1 000
40 d.2	KNR 5-08 0401-10	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących	apar at		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	apar at	2 000	
				RAZEM	2 000
41 d.2	KNR 5-08 0402-04	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.		
		2	szt.	2 000	
				RAZEM	2 000
42 d.2	KNR-W 5-08 0806-01	Podłączenie CENTRALI wentylacy. kable 3 żyłowe	szt.		
		2	szt.	2 000	
				RAZEM	2 000
43 d.2	KNR-W 5-08 0806-07	Podłączenie centrali wentylac. - kable 5-żyłowe Cu do 6 mm2	szt.		
		1	szt.	1 000	
				RAZEM	1 000
44 d.2	KNR-W 5-08 0807-07	Podłączenie silników w obudowie specjalnej - kable 5-żyłowe Cu do 6 mm2	szt.		
		2	szt.	2 000	
				RAZEM	2 000
45 d.2	KNR 5-10 0605-03	Montaż głowic kablowych - obróbka kabli sygnalizacyjnych wielożyłowych bez pancerza o ilości żył do 8	szt.		
		5	szt.	5 000	
				RAZEM	5 000
46 d.2	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		104	kpl.	104 000	

Instalacje elektryczne i teletechniczne w oddziale okulistyki Przedmiar

				RAZEM	104 000
47 d.2	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		16	kpl.	16 000	
				RAZEM	16 000
48 d.2	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych - 1x60W	szt.		
		30	szt.	30 000	
				RAZEM	30 000
49 d.2	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych - 1x60W	szt.		
		12	szt.	12 000	
				RAZEM	12 000
50 d.2	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x36W - przykręcanych-końcowych	szt.		
		24	szt.	24 000	
				RAZEM	24 000
51 d.2	KNR 5-08 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x18W - końcowych	szt.		
		3	szt.	3 000	
				RAZEM	3 000
52 d.2	KNR 5-08 0511-14	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x56W - przykręcanych-przelotowych	szt.		
		15	szt.	15 000	
				RAZEM	15 000
53 d.2	KNR 5-08 0512-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych dla świetlówek kołowych 22 i 40W przykręcanych przelotowych - 11W z mod awaryjny 2h	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3 000	
				RAZEM	3 000
54 d.2	KNR 5-08 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x18W - zawieszanych	szt.		
		12	szt.	12 000	
				RAZEM	12 000
55 d.2	KNR 5-08 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x18W z modulem aw 2h- zawieszanych	szt.		
		4	szt.	4 000	
				RAZEM	4 000
56 d.2	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych - Panel nadłóżkowy 1x18 W wraz z manipulatorem	szt.		
		10	szt.	10 000	
				RAZEM	10 000
57 d.2	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych - Lampa bakteriobójcza ze świetłówką do 30 W	szt.		

Instalacje elektryczne i teletechniczne w oddziale okulistyki Przedmiar

		2	szt.	2 000	
				RAZEM	2 000
58 d.2	KNR 5-08 0820-01	Kompletowanie opraw świetłówkowych do 120 W	szt.		
		17	szt.	17 000	
				RAZEM	17 000
3	Instalacja uziemień medycznych - CPV 45310000-3				
59 d.3	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
		106	m	106 000	
				RAZEM	106 000
60 d.3	KNR 5-08 0107-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		9	m	9 000	
				RAZEM	9 000
61 d.3	KNR 5-08 0111-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. w ciągach wielokrotnych na gotowym podłożu	m		
		17	m	17 000	
				RAZEM	17 000
62 d.3	KNR 5-08 0204-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm ² wciągane do rur	m		
		25	m	25 000	
				RAZEM	25 000
63 d.3	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		8	szt.	8 000	
				RAZEM	8 000
64 d.3	KNR 5-08 0302-04	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 4 mm ²	szt.		
		8	szt.	8 000	
				RAZEM	8 000
65 d.3	KNR 5-08 0303-20	Montaż na gotowym podłożu puszek 95x115 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 16 mm ² - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1 000	
				RAZEM	1 000
66 d.3	KNR 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1 000	
				RAZEM	1 000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.3	KNR 4-03 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm ³ w podłożu ceglanym (do 5 dm ³)	szt.		
		4	szt.	4 000	
				RAZEM	4 000
68 d.3	KNR 4-03 1001-13	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w cegle	m		
		9	m	9 000	
				RAZEM	9 000
69 d.3	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		106	m	106 000	
				RAZEM	106 000

Instalacje elektryczne i teletechniczne w oddziale okulistyki Przedmiar

70 d.3	KNR 4-03 1003-08	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 60 mm	otw.		
		3	otw.	3 000	
				RAZEM	3 000
71 d.3	KNR 4-03 1003-13	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 60 mm	otw.		
		7	otw.	7 000	
				RAZEM	7 000
72 d.3	KNR 5-08 0617-07	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie na ścianie - pręt o śr. 10 mm	szt.		
		16	szt.	16 000	
				RAZEM	16 000
73 d.3	KNR 5-08 0812-05	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 50 mm ²)	szt.		
		1	szt.	1 000	
				RAZEM	1 000
74 d.3	KNR 5-08 0814-03	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm ²	szt.		
		1	szt.	1 000	
				RAZEM	1 000
4	Instalacja telefoniczna CPV 45314120-8				
75 d.4	KNR 5-08 0107-04	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		8	m	8 000	
				RAZEM	8 000
76 d.4	KNR 5-08 0111-04	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane n.t. w ciągach wielokrotnych na gotowym podłożu	m		
		17	m	17 000	
				RAZEM	17 000
77 d.4	KNR 5-08 0109-08	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 36mm podłoże inne niż beton)	m		
		4	m	4 000	
				RAZEM	4 000
78 d.4	KNR 5-08 0109-07	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 26mm podłoże inne niż beton) RVKI-28	m		
		4	m	4 000	
				RAZEM	4 000
79 d.4	KNR 5-08 0109-06	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 23mm podłoże inne niż beton) RVKI22	m		
		16	m	16 000	
				RAZEM	16 000
80 d.4	KNR 5-08 0109-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 19mm podłoże inne niż beton) RVKI18	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		75	m	75 000	
				RAZEM	75 000
81 d.4	KNR 5-01 0604-03	Wciąganie kabla sieci logicznej o śr. 15 mm do szybów i kanałów budynku UTP 4X2X0,5 KAT 6a	m		

Instalacje elektryczne i teletechniczne w oddziale okulistyki Przedmiar

		593	m	593 000	
				RAZEM	593 000
82 d.4	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		14	szt.	14 000	
				RAZEM	14 000
83 d.4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		8	szt.	8 000	
				RAZEM	8 000
84 d.4	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		6	szt.	6 000	
				RAZEM	6 000
85 d.4	KNR 4-03 1003-13	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 60 mm	otw.		
		5	otw.	5 000	
				RAZEM	5 000
86 d.4	KNR 4-03 1003-08	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 60 mm	otw.		
		3	otw.	3 000	
				RAZEM	3 000
87 d.4	KNR 4-03 1004-14	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 80 mm	otw.		
		2	otw.	2 000	
				RAZEM	2 000
88 d.4	KNR 4-03 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w cegle	m		
		90	m	90 000	
				RAZEM	90 000
89 d.4	KNR 4-03 1001-17	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP23,RIS21,RL28 o śr. do 47 mm w cegle	m		
		7	m	7 000	
				RAZEM	7 000
90 d.4	KNR 4-03 1001-32	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP36,RIS36,RL47 o śr. do 47 mm w cegle	m		
		7	m	7 000	
				RAZEM	7 000
91 d.4	KNR 5-06 1701-01	Zainstalowanie aparatów telefonicznych abonenckich CB biurkowych analogowy	szt.		
		7	szt.	7 000	
				RAZEM	7 000
5	Instalacja przyzywowa CPV 45317000-2				
92 d.5	KNR 5-08 0109-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 19mm podłoże inne niż beton)	m		
		168	m	168 000	
				RAZEM	168 000
93 d.5	KNR 5-08 0204-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 1.5 mm ² wciągane do rur	m		
		1 353	m	1 353 000	
				RAZEM	1 353 000

Instalacje elektryczne i teletechniczne w oddziale okulistyki Przedmiar

94 d.5	KNR 5-08 0204-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 1.5 mm2 wciągane do rur	m		
		33	m	33 000	
				RAZEM	33 000
95 d.5	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		45	szt.	45 000	
				RAZEM	45,000
96 d.5	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		30	szt.	30 000	
				RAZEM	30 000
97 d.5	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		16	szt.	16 000	
				RAZEM	16 000
98 d.5	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
		30	szt.	30 000	
				RAZEM	30 000
99 d.5	KNR 5-08 0306-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowo-wtynkowych do 2.5 mm2 przez przykręcenie z podłączeniem przewodów wtynkowych 2.5 mm2 (3 wyloty)	szt.		
		16	szt.	16 000	
				RAZEM	16 000
100 d.5	KNR 5-14 0512-02	Montaż lampek sygnalizacyjnych kwadratowych mocowanych na wkręty - lampka sygnałowa	szt.		
		10	szt.	10 000	
				RAZEM	10 000
101 d.5	KNR 5-14 0501-01	Montaż przekaźników o masie do 0.5 kg - kasownik	szt.		
		8	szt.	8 000	
				RAZEM	8 000
102 d.5	KNR 5-14 0511-02	Montaż 2 - obwodowych przycisków sterowniczych pojedynczych - przycisk pociągany	szt.		
		8	szt.	8 000	
				RAZEM	8 000
103 d.5	KNR 5-06 1601-06	Zainstalowanie centrerek sygnalizacji pożaru do 10 NN na cegle	szt.		
		1	szt.	1 000	
				RAZEM	1 000
104 d.5	KNR 5-06 0701-01	Zarabianie i podłączanie końców kabli i przewodów stacyjnych bez ekranu o 1 żyły o średnicy do 0.9 mm do piórek lutowniczych	końc		
		198	końc	198 000	
				RAZEM	198 000
105 d.5	KNR 4-03 1003-18	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 60 mm	otw.		
		12	otw.	12 000	
				RAZEM	12 000
106 d.5	KNR 4-03 1003-08	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 60 mm	otw.		

Instalacje elektryczne i teletechniczne w oddziale okulistyki Przedmiar

		5	otw.	5 000	
				RAZEM	5,000
107 d.5	KNR 4-03 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w cegle	m		
		168	m	168 000	
				RAZEM	168 000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. Razem		
6		Próby pomontażowe - CPV 45317000-2				
108 d.6	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.			
		49	pomi ar.	49 000		
				RAZEM	49 000	
109 d.6	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.			
		4	pomi ar.	4 000		
				RAZEM	4 000	
110 d.6	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.			
		1	pomi ar.	1 000		
				RAZEM	1 000	
111 d.6	KNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.			
		48	szt.	48 000		
				RAZEM	48 000	
112 d.6	KNR 13-21 0402-04	Badanie złącza sieci ochronnej lub uziemiającej	szt.			
		17	szt.	17 000		
				RAZEM	17 000	
113 d.6	KNP 18 1301 - 01.01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt			
		2	szt	2 000		
				RAZEM	2 000	
114 d.6	KNR 13-21 0609-01	Badanie układów SZR rozdzielnicy do 1 kV	kpl.			
		1	kpl.	1 000		
				RAZEM	1 000	
115 d.6	KNR 5-06 1707-01	Sprawdzanie działania aparatów telefonicznych CB z tarcza	szt.			
		7	szt.	7 000		
				RAZEM	7 000	
116 d.6	KNR 5-06 1614-03	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 30 punktach	szt.			
		1	szt.	1 000		
				RAZEM	1 000	
117 d.6	KNR 5-06 1614-02	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 20 punktach	szt.			

Instalacje elektryczne i teletechniczne w oddziale okulistyki Przedmiar

		1	szt.	1 000	
				RAZEM	1 000
118 d.6	KNR 5-08 0309-03	Montaż gniazd komputerowych RJ45, doprowadzenie przewodów komputerowych do paneli nadłóżkowych oraz połączenia i rozbudowę szafy komputerowej	szt.		
		10	szt.	10 000	
				RAZEM	10 000
119 d.6	KNR 5-07 1303-07	Pomiary instalacji LAN	kpl		
		1	kpl	1 000	
				RAZEM	1 000
120 d.6	KNR 4-03 1116-01	Demontaż przewodów aluminiowych	m		
		480	m	480 000	
				RAZEM	480 000
121 d.6	KNR-W 4-03 1147-02	Demontaż opraw oświetleniowych	kpl.		
		46	kpl.	46 000	
				RAZEM	46 000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122 d.6	KNR 4-03 1126-04	Demontaż wyłączników	szt.		
		21	szt.	21 000	
				RAZEM	21 000
123 d.6	KNNR-W 9 1007-06	Demontaż rozdzielnic żeliwnych	szt		
		4	szt	4 000	
				RAZEM	4,000
124 d.6	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt.		
		33	szt.	33 000	
				RAZEM	33 000
125 d.6	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek instalacyjnych	szt.		
		70	szt.	70 000	
				RAZEM	70 000
126 d.6	kalk indywidualna	Pomiar natężenia oświetlenia.	kpl		
		1	kpl	1 000	
				RAZEM	1 000
127 d.6	KNNR 5 1105-07	Metalowe korytko ocynkowane ażurowe o szerokości 50 cm (w standardzie firmy BAKS)	m		
		80	m	80 000	
				RAZEM	80 000
128 d.6	KNNR 5 1105-07	Korytko siatkowe z drutu ocynkowanego o szerokości 50 cm (w standardzie firmy BAKS)	m		
		45	m	45 000	
				RAZEM	45,000