

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego  
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych  
45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych  
45312200-9 Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych  
45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne  
45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego  
45315600-4 Instalacje niskiego napięcia

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja i dostosowanie sali chorych w Klinice Kardiologii i Chorób Wewnętrznych do hospitalizowania pacjentów z COVID-19 w ciężkim stanie oraz oświetlenie korytarza  
ADRES INWESTYCJI : Gdynia, dz. nr 1721  
INWESTOR : Uniwersyteckie Centrum Medycyny Morskiej i Tropikalnej  
ADRES INWESTORA : ul. Powstania Styczniowego 9b, 81-519 Gdynia  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA, TELETECHNICZNA  
DATA OPRACOWANIA : 10.10.2022

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.10.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	UCMiT_Modernizacja i dostosowanie sali chorych w Klinice Kardiologii i Chorób Wewnętrznych do hospitalizowania pacjentów z COVID-19 w ciężkim stanie							
1.1	Demontaż istniejącej instalacji							
1.2	Instalacja zasilania, siły, gniazd, uziemienia							
1.3	Instalacja oświetlenia							
1.4	Osprzęt, oprawy							
1.5	Instalacja CCTV, KD, telefoniczna, przyzywowa							
1.6	Rozdzielnica R-IOK, szafa T-IOK							
1.7	Oświetlenie korytarz							
1.8	Pomiary, odbiory							
	RAZEM netto							
	Vat							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Komentarz	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			<b>UCMiT_Modernizacja i dostosowanie sali chorych w Klinice Kardiologii i Chorób Wewnętrznych do hospitalizowania pacjentów z COVID-19 w ciężkim stanie</b>			
1.1			<b>Demontaż istniejącej instalacji</b>			
1		kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji	kpl		
d.1.				kpl	1.000	
1			1			
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.2			<b>Instalacja zasilania, siły, gniazd, uziemienia</b>			
2	STWiOR	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.	-IE 5.1.1,	0333-10				
2	5.1.5,					
	5.1.6,					
	5.1.7,					
	5.1.8,					
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	STWiOR	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.	-IE 5.1.1,	0333-08				
2	5.1.5,					
	5.1.6,					
	5.1.7,					
	5.1.8,					
			3	szt.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4	STWiOR	KNR 5-16	Montaż korytek prefabrykowanych o szer.do 0.5 m przez przykrecenie do podłoża z wierceniem otworów - koryto kablowe	m		
d.1.	-IE 5.1.1,	0106-04				
2	5.1.5,					
	5.1.6,					
	5.1.7,					
	5.1.8,					
			17	m	17.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
5	STWiOR	KNR 5-16	Montaż wsporników prefabrykowanych o długości do 0.5 m przez przykrecenie do podłoża z wierceniem otworów	szt.		
d.1.	-IE 5.1.1,	0104-05				
2	5.1.5,					
	5.1.6,					
	5.1.7,					
	5.1.8,					
			12	szt.	12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
6	STWiOR	KNR 5-16	Montaż korytek prefabrykowanych o szer.do 0.5 m przez przykrecenie do podłoża z wierceniem otworów - koryto kablowe	m		
d.1.	-IE 5.1.1,	0106-04				
2	5.1.5,					
	5.1.6,					
	5.1.7,					
	5.1.8,					
			12	m	12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
7	STWiOR	KNR 5-16	Montaż korytek prefabrykowanych o szer.do 0.5 m przez przykrecenie do podłoża z wierceniem otworów - koryto kablowe	m		
d.1.	-IE 5.1.1,	0106-04				
2	5.1.5,					
	5.1.6,					
	5.1.7,					
	5.1.8,					
			4+8	m	12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
8	STWiOR	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 1dm3	szt.		
d.1.	-IE 5.1.1,	0802-07				
2	5.1.5,					
	5.1.6,					
	5.1.7,					
	5.1.8,					
			46+1	szt.	47.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
9	STWiOR	KNR-W 5-	Montaż na gotowym podłożu puszek - puszka głęboka fi 60	szt.		
d.1.	-IE 5.1.1,	08 0302-01				
2	5.1.5,					
	5.1.6,					
	5.1.7,					
	5.1.8,					
			46+1	szt.	47.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>

Lp.	Komen- tarz	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	STWiOR d.1. -IE 5.1.1, 2 5.1.5, 5.1.6, 5.1.7, 5.1.8,	KNR 5-08 0216-09	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 24-Cu/ 40-Al mm <sup>2</sup> ) układane w kanałach otwartych na gotowej konstrukcji z mocowaniem	m		
			25	m	25.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
11	STWiOR d.1. -IE 5.1.1, 2 5.1.5, 5.1.6, 5.1.7, 5.1.8,	KNR 5-08 0216-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 12-Cu/ 20-Al mm <sup>2</sup> ) układane w kanałach otwartych na gotowej konstrukcji z mocowaniem	m		
			22	m	22.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
12	STWiOR d.1. -IE 5.1.1, 2 5.1.5, 5.1.6, 5.1.7, 5.1.8,	KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu z cegły Krotność = 0.5	m		
			184+225	m	409.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>409.000</b>
13	STWiOR d.1. -IE 5.1.1, 2 5.1.5, 5.1.6, 5.1.7, 5.1.8,	KNR 5-08 0211-07	Przewody kabelkowe - przewód YDYp 3x2,5	m		
			184+225	m	409.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>409.000</b>
14	STWiOR d.1. -IE 5.1.1, 2 5.1.5, 5.1.6, 5.1.7, 5.1.8,	KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu z cegły Krotność = 0.5	m		
			92+157	m	249.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>249.000</b>
15	STWiOR d.1. -IE 5.1.1, 2 5.1.5, 5.1.6, 5.1.7, 5.1.8,	KNR 5-08 0211-06	Przewody kabelkowe - przewód DY 4	m		
			60+157	m	217.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>217.000</b>
16	STWiOR d.1. -IE 5.1.1, 2 5.1.5, 5.1.6, 5.1.7, 5.1.8,	KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu z cegły Krotność = 0.5	m		
			2*92+260	m	444.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>444.000</b>
17	STWiOR d.1. -IE 5.1.1, 2 5.1.5, 5.1.6, 5.1.7, 5.1.8,	KNR 5-08 0211-06	Przewody kabelkowe - przewód UTP	m		
			2*92+260	m	444.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>444.000</b>
18	STWiOR d.1. -IE 5.1.1, 2 5.1.5, 5.1.6, 5.1.7, 5.1.8,	KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu z cegły Krotność = 0.5	m		
			60	m	60.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>

Lp.	Komen- tarz	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	STWiOR d.1. -IE 5.1.1, 2 5.1.5, 5.1.6, 5.1.7, 5.1.8,	KNR 5-08 0211-06	Przewody kabelkowe - przewód RTV	m		
			60	m	60.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
20	STWiOR d.1. -IE 5.1.1, 2 5.1.5, 5.1.6, 5.1.7, 5.1.8,	kalk. własna	Zabezpieczenie masą ogniową	kpl		
			3	kpl	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>1.3</b>			<b>Instalacja oświetlenia</b>			
21	STWiOR d.1. -IE 5.1.1, 3 5.1.3, 5.1.4,	KNR 5-08 0802-07	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 1dm3	szt.		
			22	szt.	22.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
22	STWiOR d.1. -IE 5.1.1, 3 5.1.3, 5.1.4,	KNR-W 5- 08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek - puszka głęboka fi 60	szt.		
			22	szt.	22.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
23	STWiOR d.1. -IE 5.1.1, 3 5.1.3, 5.1.4,	KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu z cegły Krotność = 0.5 162+330	m		
				m	492.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>492.000</b>
24	STWiOR d.1. -IE 5.1.1, 3 5.1.3, 5.1.4,	KNR 5-08 0211-06	Przewody kabelkowe - przewód YDYp 3x1,5	m		
			162+330	m	492.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>492.000</b>
<b>1.4</b>			<b>Osprzęt, oprawy</b>			
25	STWiOR d.1. -IE 5.1.2, 4 5.1.7,	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników - łączniki świecznikowe	szt.		
			4	szt.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
26	STWiOR d.1. -IE 5.1.2, 4 5.1.7,	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników - łączniki pojedyncze	szt.		
			6	szt.	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
27	STWiOR d.1. -IE 5.1.2, 4 5.1.7,	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników - łączniki schodowe	szt.		
			12	szt.	12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
28	STWiOR d.1. -IE 5.1.2, 4 5.1.7,	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd - gniazdo podtynkowe	szt.		
			30	szt.	30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
29	STWiOR d.1. -IE 5.1.2, 4 5.1.7,	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd - gniazdo 2xRJ45	szt.		
			13	szt.	13.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
30	STWiOR d.1. -IE 5.1.2, 4 5.1.7,	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd - gniazdo telefoniczne	szt.		
			13	szt.	13.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>

Lp.	Komentarz	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	STWiOR d.1. -IE 5.1.2, 4 5.1.7,	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd - gniazdo RTV	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
32	STWiOR d.1. -IE 5.1.2, 4 5.1.7,	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża MSU	szt.		
			11	szt.	11.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
33	d.1. 4	KNNR 5 0502-01	Czujnik obecności 360st	kpl.		
			3	kpl.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
34	STWiOR d.1. -IE 5.1.2, 4 5.1.7,	KNNR 5 0502-01	Oprawa - AW	kpl.		
			10	kpl.	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
35	STWiOR d.1. -IE 5.1.2, 4 5.1.7,	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe 1	kpl.		
			14	kpl.	14.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
36	STWiOR d.1. -IE 5.1.2, 4 5.1.7,	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe 2	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
37	STWiOR d.1. -IE 5.1.2, 4 5.1.7,	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe 3	kpl.		
			3	kpl.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>1.5</b>			<b>Instalacja CCTV, KD, telefoniczna, przyzywowa</b>			
38	STWiOR d.1. -IE 5.1.9, 5 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu z cegły Krotność = 0.5	m		
			60+85+110	m	255.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>255.000</b>
39	STWiOR d.1. -IE 5.1.9, 5 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	KNR 5-08 0211-06	Przewody kabelkowe - UTP	m		
			60+85+110	m	255.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>255.000</b>
40	STWiOR d.1. -IE 5.1.9, 5 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	KNR AL-01 0208-01	Montaż elementów obsługowych - klawiatura szyfrowa	szt.		
			5	szt.	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
41	STWiOR d.1. -IE 5.1.9, 5 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	KNR 13-25 0106-06	Montaż kamery D/N	szt.		
			3	szt.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
42	STWiOR d.1. -IE 5.1.9, 5 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	KNR AL-01 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - stacja kliencka	szt.		

Lp.	Komentarz	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43	STWiOR d.1. -IE 5.1.9, 5 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	KNR AL-01 0113-07 analogia	Montaż stacji IP DECT	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44	STWiOR d.1. -IE 5.1.9, 5 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,		Dostawa - telefon bezprz. DECT z lic.	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
45	STWiOR d.1. -IE 5.1.9, 5 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	KNR AL-01 0113-07 analogia	Montaż modułu korytarzowego	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
46	STWiOR d.1. -IE 5.1.9, 5 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	KNR AL-01 0208-01 analogia	Montaż elementów - Moduł głosowy	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47	STWiOR d.1. -IE 5.1.9, 5 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	KNR AL-01 0208-01 analogia	Montaż elementów - Lampka korytarzowa	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
48	STWiOR d.1. -IE 5.1.9, 5 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	kalk. własna	Dioda czerwona	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
49	STWiOR d.1. -IE 5.1.9, 5 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	kalk. własna	Dioda żółta	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
50	STWiOR d.1. -IE 5.1.9, 5 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	kalk. własna	Dioda zielona	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
51	STWiOR d.1. -IE 5.1.9, 5 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	KNR AL-01 0208-01 analogia	Montaż elementów - Moduł drzwiowy	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Komen- tarz	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	STWiOR d.1. -IE 5.1.9, 5 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	KNR AL-01 0208-01 analogia	Montaż elementów - Moduł przyłóżkowy	szt.		
			6	szt.	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
53	STWiOR d.1. -IE 5.1.9, 5 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	kalk. własna	Moduł pacjenta 3B	szt.		
			6	szt.	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
54	STWiOR d.1. -IE 5.1.9, 5 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	KNR AL-01 0208-01 analogia	Montaż elementów - Głośnik	szt.		
			7	szt.	7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
55	STWiOR d.1. -IE 5.1.9, 5 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	KNR AL-01 0208-01 analogia	Montaż elementów - Wyświetlacz pielęgniarSKI	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56	STWiOR d.1. -IE 5.1.9, 5 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	kalk. własna	Klips do modułu pacjenta	szt.		
			6	szt.	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
57	STWiOR d.1. -IE 5.1.9, 5 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	kalk. własna	Uchwyt do modułu pacjenta	szt.		
			6	szt.	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
58	STWiOR d.1. -IE 5.1.9, 5 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	kalk. własna	Podkładka montażowa pojedyncza	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
59	STWiOR d.1. -IE 5.1.9, 5 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	kalk. własna	Podkładka montażowa podwójna	szt.		
			6	szt.	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
60	STWiOR d.1. -IE 5.1.9, 5 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	kalk. własna	Podkładka montażowa wyświetlacza pielęgniarSKiego	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>



Lp.	Komentarz	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61	STWiOR d.1. -IE 5.1.9, 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	kalk. własna	Konektor	szt.		
			20	szt.	20.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
62	STWiOR d.1. -IE 5.1.9, 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	kalk. własna	Licencja LIC: Axsess for Basic Devices	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
63	STWiOR d.1. -IE 5.1.9, 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	kalk. własna	Licencja ASCOM TeleCARE	szt.		
			7	szt.	7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
64	STWiOR d.1. -IE 5.1.9, 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	KNR AL-01 0208-01 analogia	Montaż elementów - Swich PoE	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
65	STWiOR d.1. -IE 5.1.9, 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,		Dostawa - komputer PC z monitorem	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
66	STWiOR d.1. -IE 5.1.9, 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	kalk. własna	Uruchomienie systemu przyzywowego	kpl		
			1	kpl	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
67	STWiOR d.1. -IE 5.1.9, 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	kalk. własna	Uruchomienie systemu CCTV	kpl		
			1	kpl	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.6</b>			<b>Rozdzielnica R-IOK, szafa T-IOK</b>			
68	STWiOR d.1. -IE 5.1.3, 6.5.1,5, 5, 1,7	KNR 5-14 0101-01	Montaż - rozdzielnica R-IOK	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
69	STWiOR d.1. -IE 5.1.3, 6.5.1,5, 5, 1,7	KNR 5-14 0101-01	Montaż - szafa T-IOK	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.7</b>			<b>Oświetlenie korytarz</b>			
70		kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji	kpl		
d.1. 7			1	kpl	1.000	

Lp.	Komen- tarz	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
71	STWiOR	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu z cegły 29*5	m		
d.1.	-IE 5.1.3	0201-02		m	145.000	
7					<b>RAZEM</b>	<b>145.000</b>
72	STWiOR	KNR 5-08	Przewody kabelkowe - przewód YDYp 3x1,5	m		
d.1.	-IE 5.1.3	0211-06		m	145.000	
7			29*5		<b>RAZEM</b>	<b>145.000</b>
73	STWiOR	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe 1	kpl.		
d.1.	-IE 5.1.3	0502-04		kpl.	14.000	
7			14		<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
74	STWiOR	KNNR 5	Oprawa - AW	kpl.		
d.1.	-IE 5.1.3	0502-01		kpl.	7.000	
7			7		<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
75	STWiOR	KNNR 5	Oprawa - EW z PIKTOGRAMEM	kpl.		
d.1.	-IE 5.1.3	0502-01		kpl.	6.000	
7			6		<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
76		kalk. własna	Dokumentacja	kpl		
d.1.				kpl	1.000	
7			1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.8</b>			<b>Pomiary, odbiory</b>			
77	STWiOR	kalk. własna	Kierownik robót elektrycznych	kpl		
d.1.	-IE 13, 14			kpl	1.000	
8			1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
78	STWiOR	kalk. własna	Dokumentacja	kpl		
d.1.	-IE 13, 14			kpl	1.000	
8			1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	933.7247		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Czujnik obecności 360st	szt	3.0000		
2.	Dioda czerwona	szt.	2.0000		
3.	Dioda zielona	szt.	2.0000		
4.	Dioda żółta	szt.	2.0000		
5.	gips budowlany 30kg	op	1.3800		
6.	Głośnik NISP-WSA	szt.	7.0000		
7.	gniazdo 2xRJ45"	szt	13.0000		
8.	gniazdo podtynkowe'	szt	30.0000		
9.	gniazdo RTV	szt	2.0000		
10.	gniazdo telefoniczne	szt	13.0000		
11.	gwoździe papowe	kg	5.4975		
12.	kabel YKY 5x2,5	m	22.8800		
13.	kabel YKY 5x4	m	26.0000		
14.	kamera IP zmiennoogniskowa	szt.	3.0000		
15.	kanal kablówy 100x60	m	17.0000		
16.	klawiatura KD	szt.	5.0000		
17.	Klips do modułu pacjenta R414207	szt.	6.0000		
18.	kołki rozporowe fi6	szt	2968.6500		
19.	komputer PC z monitorem	szt.	2.0000		
20.	Konektor NICT-4AA	szt.	20.0000		
21.	koryto kablowe 100x50 stal-ocynk met. zanurzeniową F, perforowane z pokrywą pełną	m	12.0000		
22.	koryto kablowe 100x50 stal-ocynk ogniowy	m	12.0000		
23.	Lampka korytarzowa NICL2-WSA	szt.	1.0000		
24.	Licencja ASCOM TeleCARE A0200010028	szt.	7.0000		
25.	licencja LIC: Axsess for Basic Devices UAM-LAEBAAAA	szt.	1.0000		
26.	łączniki pojedyncze	szt	6.0000		
27.	łączniki schodowe	szt	12.0000		
28.	łączniki świecznikowe	szt	4.0000		
29.	masa ogniowa	szt	3.0000		
30.	Moduł drzwiowy NIDM-W3N	szt.	2.0000		
31.	Moduł głosowy NIVP-AAA	szt.	1.0000		
32.	Moduł korytarzowy NIRC3-WMN	szt.	1.0000		
33.	Moduł pacjenta 3B NIPH2-A3A	szt.	6.0000		
34.	Moduł przyłóżkowy NIBM2-W3S	szt.	6.0000		
35.	Oprawa - AW	szt	10.0000		
36.	Oprawa awaryjna 2h, opt. korytarz, 1W	szt	7.0000		
37.	Oprawa ewakuacyjna 2h, z piktogramem	szt	6.0000		
38.	Oprawa sufitowa 1	szt.	14.0000		
39.	Oprawa sufitowa 2	szt.	2.0000		
40.	Oprawa sufitowa 3	szt.	3.0000		
41.	Oprawa sufitowa p/t, 600X600 LED 4100lm 34W	szt.	14.0000		
42.	PC MINI STACJA KLIENCKA SEECOM	szt.	1.0000		
43.	Podkładka montażowa podwójna R281146	szt.	6.0000		
44.	Podkładka montażowa pojedyncza R281145	szt.	2.0000		
45.	Podkładka montażowa wyświetlacza pielęgnarskiego 660362	szt.	1.0000		
46.	przewód DYżo 4	m	225.6800		
47.	przewód RTV	m	62.4000		
48.	przewód UTP	m	726.9600		
49.	przewód YDYp 3x1,5	m	662.4800		
50.	przewód YDYp 3x2,5	m	429.4500		
51.	puszka głęboka fi 60	szt	70.3800		
52.	Rozdzielnica R-IOK (POLMED + 3x kasetka kontrolna)	szt.	1.0000		
53.	stacja IP DECT z licencjami	szt.	1.0000		
54.	Switch PoE	szt.	1.0000		
55.	Szafa T-IOK	szt.	1.0000		
56.	szyna MSU	szt	11.0000		
57.	śruby średniiodokładne z nakrętkami i podkładkami	kg	6.6300		
58.	taśma aluminiowa'	rolka	3.6284		
59.	telefon bezprz. DECT z lic.	szt.	2.0000		
60.	Uchwyt do modułu pacjenta 660380	szt.	6.0000		
61.	wspornik koryta	szt.	12.0000		
62.	Wyświetlacz pielęgnarski NIRD-WAA	szt.	1.0000		
63.	materiały pomocnicze	zł			
<b>RAZEM</b>					

Słownice: