

---

# 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  
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 : 06.02.2022

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.02.2022

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, uzziemienia							
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	Pomiary, odbiory							
	<b>RAZEM netto</b>							
	Vat							
	<b>Razem brutto</b>							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Komen- tarz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>UCMiT Modernizacja i dostosowanie sali chorych w Klinice Kardiologii i Chorób Wewnętrznych do hospitalizowania pacjentów z COVID-19 w ciężkim stanie</b>			
<b>1.1</b>			<b>Demontaż istniejącej instalacji</b>			
1	kalk. własna		Demontaż istniejącej instalacji	kpl		
1			1	kpl	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.2</b>			<b>Instalacja zasilania, siły, gniazd, uziemienia</b>			
2	KNR 4-01	STWiO	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	szt.		
d.1.	0333-10	R-IE				
2		5.1.1, 5.1.5, 5.1.6, 5.1.7, 5.1.8,	1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-01	STWiO	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	szt.		
d.1.	0333-08	R-IE				
2		5.1.1, 5.1.5, 5.1.6, 5.1.7, 5.1.8,	3	szt.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4	KNR 5-16	STWiO	Montaż korytek prefabrykowanych o szer.do 0.5 m przez przykrecenie do podłoża z wierceniem otworów - koryto kablowe	m		
d.1.	0106-04	R-IE				
2		5.1.1, 5.1.5, 5.1.6, 5.1.7, 5.1.8,	17	m	17.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
5	KNR 5-16	STWiO	Montaż wsporników prefabrykowanych o długości do 0.5 m przez przykrece- nie do podłoża z wierceniem otworów	szt.		
d.1.	0104-05	R-IE				
2		5.1.1, 5.1.5, 5.1.6, 5.1.7, 5.1.8,	12	szt.	12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
6	KNR 5-16	STWiO	Montaż korytek prefabrykowanych o szer.do 0.5 m przez przykrecenie do podłoża z wierceniem otworów - koryto kablowe	m		
d.1.	0106-04	R-IE				
2		5.1.1, 5.1.5, 5.1.6, 5.1.7, 5.1.8,	12	m	12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
7	KNR 5-16	STWiO	Montaż korytek prefabrykowanych o szer.do 0.5 m przez przykrecenie do podłoża z wierceniem otworów - koryto kablowe	m		
d.1.	0106-04	R-IE				
2		5.1.1, 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	KNR 5-08	STWiO	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 1dm3	szt.		
d.1.	0802-07	R-IE				
2		5.1.1, 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.	Podstawa	Komen- tarz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9	KNR-W 5-08 0302-01	STWiO R-IE 5.1.1, 5.1.5, 5.1.6, 5.1.7, 5.1.8,	Montaż na gotowym podłożu puszek - puszka głęboka fi 60	szt.		
d.1. 2			46+1	szt.	47.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
10	KNR 5-08 0216-09	STWiO R-IE 5.1.1, 5.1.5, 5.1.6, 5.1.7, 5.1.8,	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył do 24-Cu/40-Al mm2) układane w kanałach otwartych na gotowej konstrukcji z mocowaniem	m		
d.1. 2			25	m	25.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
11	KNR 5-08 0216-08	STWiO R-IE 5.1.1, 5.1.5, 5.1.6, 5.1.7, 5.1.8,	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył do 12-Cu/20-Al mm2) układane w kanałach otwartych na gotowej konstrukcji z mocowaniem	m		
d.1. 2			22	m	22.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
12	KNR 5-08 0201-02	STWiO R-IE 5.1.1, 5.1.5, 5.1.6, 5.1.7, 5.1.8,	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg. podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast. w podłożu z cegły Krotność = 0.5	m		
d.1. 2			184+225	m	409.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>409.000</b>
13	KNR 5-08 0211-07	STWiO R-IE 5.1.1, 5.1.5, 5.1.6, 5.1.7, 5.1.8,	Przewody kabelkowe - przewód YDYp 3x2,5	m		
d.1. 2			184+225	m	409.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>409.000</b>
14	KNR 5-08 0201-02	STWiO R-IE 5.1.1, 5.1.5, 5.1.6, 5.1.7, 5.1.8,	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg. podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast. w podłożu z cegły Krotność = 0.5	m		
d.1. 2			92+157	m	249.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>249.000</b>
15	KNR 5-08 0211-06	STWiO R-IE 5.1.1, 5.1.5, 5.1.6, 5.1.7, 5.1.8,	Przewody kabelkowe - przewód DY 4	m		
d.1. 2			60+157	m	217.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>217.000</b>
16	KNR 5-08 0201-02	STWiO R-IE 5.1.1, 5.1.5, 5.1.6, 5.1.7, 5.1.8,	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg. podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast. w podłożu z cegły Krotność = 0.5	m		
d.1. 2			2*92+260	m	444.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>444.000</b>

Lp.	Podstawa	Komen- tarz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 5-08 d.1. 0211-06 2	STWiO R-IE 5.1.1, 5.1.5, 5.1.6, 5.1.7, 5.1.8,	Przewody kabelkowe - przewód UTP  2*92+260	m  m	  444.000	  <b>444.000</b>
18	KNR 5-08 d.1. 0201-02 2	STWiO R-IE 5.1.1, 5.1.5, 5.1.6, 5.1.7, 5.1.8,	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu z cegły Krotność = 0.5  60	m  m	  60.000	  <b>60.000</b>
19	KNR 5-08 d.1. 0211-06 2	STWiO R-IE 5.1.1, 5.1.5, 5.1.6, 5.1.7, 5.1.8,	Przewody kabelkowe - przewód RTV  60	m  m	  60.000	  <b>60.000</b>
20	kalk. własna d.1. 2	STWiO R-IE 5.1.1, 5.1.5, 5.1.6, 5.1.7, 5.1.8,	Zabezpieczenie masą ogniową  3	kpl  kpl	  3.000	  <b>3.000</b>
<b>1.3</b>			<b>Instalacja oświetlenia</b>		<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
21	KNR 5-08 d.1. 0802-07 3	STWiO R-IE 5.1.1, 5.1.3, 5.1.4,	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 1dm3  22	szt.  szt.	  22.000	  <b>22.000</b>
22	KNR-W 5- d.1. 08 0302-01 3	STWiO R-IE 5.1.1, 5.1.3, 5.1.4,	Montaż na gotowym podłożu puszek - puszka głęboka fi 60  22	szt.  szt.	  22.000	  <b>22.000</b>
23	KNR 5-08 d.1. 0201-02 3	STWiO R-IE 5.1.1, 5.1.3, 5.1.4,	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>492.000</b>
24	KNR 5-08 d.1. 0211-06 3	STWiO R-IE 5.1.1, 5.1.3, 5.1.4,	Przewody kabelkowe - przewód YDYp 3x1,5  162+330	m  m	  492.000	  <b>492.000</b>
<b>1.4</b>			<b>Osprzęt, oprawy</b>		<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
25	KNR 5-08 d.1. 0307-03 4	STWiO R-IE 5.1.2, 5.1.7,	Montaż na gotowym podłożu łączników - łączniki świecznikowe  4	szt.  szt.	  4.000	  <b>4.000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podstawa	Komen- tarz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR 5-08 d.1. 0307-03 4	STWiO R-IE 5.1.2, 5.1.7,	Montaż na gotowym podłożu łączników - łączniki pojedyncze	szt.		
			6	szt.	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
27	KNR 5-08 d.1. 0307-03 4	STWiO R-IE 5.1.2, 5.1.7,	Montaż na gotowym podłożu łączników - łączniki schodowe	szt.		
			12	szt.	12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
28	KNR 5-08 d.1. 0309-03 4	STWiO R-IE 5.1.2, 5.1.7,	Montaż do gotowego podłoża gniazd - gniazdo podtynkowe	szt.		
			30	szt.	30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
29	KNR 5-08 d.1. 0309-03 4	STWiO R-IE 5.1.2, 5.1.7,	Montaż do gotowego podłoża gniazd - gniazdo 2xRJ45	szt.		
			13	szt.	13.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
30	KNR 5-08 d.1. 0309-03 4	STWiO R-IE 5.1.2, 5.1.7,	Montaż do gotowego podłoża gniazd - gniazdo telefoniczne	szt.		
			13	szt.	13.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
31	KNR 5-08 d.1. 0309-03 4	STWiO R-IE 5.1.2, 5.1.7,	Montaż do gotowego podłoża gniazd - gniazdo RTV	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
32	KNR 5-08 d.1. 0309-03 4	STWiO R-IE 5.1.2, 5.1.7,	Montaż do gotowego podłoża MSU	szt.		
			11	szt.	11.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
33	KNNR 5 d.1. 0502-01 4		Czujnik obecności 360st	kpl.		
			3	kpl.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
34	KNNR 5 d.1. 0502-01 4	STWiO R-IE 5.1.2, 5.1.7,	Oprawa - AW	kpl.		
			10	kpl.	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
35	KNNR 5 d.1. 0502-04 4	STWiO R-IE 5.1.2, 5.1.7,	Oprawy oświetleniowe 1	kpl.		
			14	kpl.	14.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
36	KNNR 5 d.1. 0502-04 4	STWiO R-IE 5.1.2, 5.1.7,	Oprawy oświetleniowe 2	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
37	KNNR 5 d.1. 0502-04 4	STWiO R-IE 5.1.2, 5.1.7,	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>			

Lp.	Podstawa	Komen- taryz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.1. 5	KNR 5-08 0201-02	STWiO R-IE 5.1.9, 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu z cegły Krotność = 0.5  60+85+110	m   m	   255.000	   255.000
					<b>RAZEM</b>	<b>255.000</b>
39 d.1. 5	KNR 5-08 0211-06	STWiO R-IE 5.1.9, 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	Przewody kabelkowe - UTP   60+85+110	m   m	   255.000	   255.000
					<b>RAZEM</b>	<b>255.000</b>
40 d.1. 5	KNR AL-01 0208-01	STWiO R-IE 5.1.9, 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	Montaż elementów obsługowych - klawiatura szyfrowa   5	szt.   szt.	   5.000	   5.000
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
41 d.1. 5	KNR 13-25 0106-06	STWiO R-IE 5.1.9, 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	Montaż kamery D/N   3	szt.   szt.	   3.000	   3.000
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
42 d.1. 5	KNR AL-01 0503-04	STWiO R-IE 5.1.9, 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - stacja kliencka   1	szt.   szt.	   1.000	   1.000
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43 d.1. 5	KNR AL-01 0113-07 analogia	STWiO R-IE 5.1.9, 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	Montaż stacji IP DECT   1	szt.   szt.	   1.000	   1.000
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44 d.1. 5		STWiO R-IE 5.1.9, 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	Dostawa - telefon bezprz. DECT z lic.   2	szt.   szt.	   2.000	   2.000
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
45 d.1. 5	KNR AL-01 0113-07 analogia	STWiO R-IE 5.1.9, 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	Montaż modułu korytarzowego   1	szt.   szt.	   1.000	   1.000
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Komen- tarz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR AL-01 d.1. 0208-01 5 analogia	STWiO R-IE 5.1.9, 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	Montaż elementów - Moduł głosowy	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47	KNR AL-01 d.1. 0208-01 5 analogia	STWiO R-IE 5.1.9, 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	Montaż elementów - Lampka korytarzowa	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
48	d.1. kalk. własna 5	STWiO R-IE 5.1.9, 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	Dioda czerwona	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
49	d.1. kalk. własna 5	STWiO R-IE 5.1.9, 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	Dioda żółta	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
50	d.1. kalk. własna 5	STWiO R-IE 5.1.9, 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	Dioda zielona	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
51	KNR AL-01 d.1. 0208-01 5 analogia	STWiO R-IE 5.1.9, 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	Montaż elementów - Moduł drzwiowy	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
52	KNR AL-01 d.1. 0208-01 5 analogia	STWiO R-IE 5.1.9, 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	Montaż elementów - Moduł przyłóżkowy	szt.		
			6	szt.	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
53	d.1. kalk. własna 5	STWiO R-IE 5.1.9, 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	Moduł pacjenta 3B	szt.		
			6	szt.	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>



Lp.	Podstawa	Komen- tarz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR AL-01 d.1. 0208-01 5 analogia	STWiO R-IE 5.1.9, 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	Montaż elementów - Głośnik	szt.		
			7	szt.	7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
55	KNR AL-01 d.1. 0208-01 5 analogia	STWiO R-IE 5.1.9, 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	Montaż elementów - Wyświetlacz pielęgniarSKI	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56	d.1. kalk. własna 5	STWiO R-IE 5.1.9, 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	Klips do modułu pacjenta	szt.		
			6	szt.	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
57	d.1. kalk. własna 5	STWiO R-IE 5.1.9, 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	Uchwyt do modułu pacjenta	szt.		
			6	szt.	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
58	d.1. kalk. własna 5	STWiO R-IE 5.1.9, 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	Podkładka montażowa pojedyncza	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
59	d.1. kalk. własna 5	STWiO R-IE 5.1.9, 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	Podkładka montażowa podwójna	szt.		
			6	szt.	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
60	d.1. kalk. własna 5	STWiO R-IE 5.1.9, 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	Podkładka montażowa wyświetlacza pielęgniarSKiego	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
61	d.1. kalk. własna 5	STWiO R-IE 5.1.9, 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	Konektor	szt.		
			20	szt.	20.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>

Lp.	Podstawa	Komen- tarz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62 d.1. 5	kalk. własna	STWiO R-IE 5.1.9, 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	Licencja LIC: Axxess for Basic Devices  1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
63 d.1. 5	kalk. własna	STWiO R-IE 5.1.9, 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	Licencja ASCOM TeleCARE  7	szt.  szt.	  7.000	  7.000
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
64 d.1. 5	KNR AL-01 0208-01 analogia	STWiO R-IE 5.1.9, 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	Montaż elementów - Swich PoE  1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
65 d.1. 5		STWiO R-IE 5.1.9, 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	Dostawa - komputer PC z monitorem  2	szt.  szt.	  2.000	  2.000
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
66 d.1. 5	kalk. własna	STWiO R-IE 5.1.9, 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	Uruchomienie systemu przyzywowego  1	kpl  kpl	  1.000	  1.000
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
67 d.1. 5	kalk. własna	STWiO R-IE 5.1.9, 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13,	Uruchomienie systemu CCTV  1	kpl  kpl	  1.000	  1.000
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.6</b>			<b>Rozdzielnica R-IOK, szafa T-IOK</b>			
68 d.1. 6	KNR 5-14 0101-01	STWiO R-IE 5.1.3, 5, 1,5, 5,1, 7	Montaż - rozdzielnica R-IOK  1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
69 d.1. 6	KNR 5-14 0101-01	STWiO R-IE 5.1.3, 5, 1,5, 5,1, 7	Montaż - szafa T-IOK  1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.7</b>			<b>Pomiary, odbiory</b>			
70 d.1. 7	kalk. własna	STWiO R-IE 13, 14	Kierownik robót elektrycznych  1	kpl  kpl	  1.000	  1.000

Lp.	Podstawa	Komen- tarz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
71 d.1. 7	kalk. własna	STWiO R-IE 13, 14	Dokumentacja  1	kpl  kpl	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	830.1756		
<b>RAZEM</b>					

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	4.7725		
12.	kabel YKY 5x2,5	m	22.8800		
13.	kabel YKY 5x4	m	26.0000		
14.	kamera IP zmienneogniskowa	szt.	3.0000		
15.	kanal kablowy 100x60	m	17.0000		
16.	klawiatura KD	szt.	5.0000		
17.	Klips do modułu pacjenta R414207	szt.	6.0000		
18.	kołki rozporowe fi6	szt	2577.1500		
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 NACL2-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 sufitowa 1	szt.	14.0000		
37.	Oprawa sufitowa 2	szt.	2.0000		
38.	Oprawa sufitowa 3	szt.	3.0000		
39.	PC MINI STACJA KLIENCKA SEECOM	szt.	1.0000		
40.	Podkładka montażowa podwójna R281146	szt.	6.0000		
41.	Podkładka montażowa pojedyncza R281145	szt.	2.0000		
42.	Podkładka montażowa wyświetlacza pielęgniarskiego 660362	szt.	1.0000		
43.	przewód DYżo 4	m	225.6800		
44.	przewód RTV	m	62.4000		
45.	przewód UTP	m	726.9600		
46.	przewód YDYp 3x1,5	m	511.6800		
47.	przewód YDYp 3x2,5	m	429.4500		
48.	puszka głęboka fi 60	szt	70.3800		
49.	Rozdzielnica R-IOK (POLMED + 3x kasetka kontrolna)	szt.	1.0000		
50.	stacja IP DECT z licencjami	szt.	1.0000		
51.	Switch PoE	szt.	1.0000		
52.	Szafa T-IOK	szt.	1.0000		
53.	szyna MSU	szt	11.0000		
54.	śruby średniokładne z nakrętkami i podkładkami	kg	6.6300		
55.	taśma aluminiowa	rolka	3.1499		
56.	telefon bezprz. DECT z lic.	szt.	2.0000		
57.	Uchwyt do modułu pacjenta 660380	szt.	6.0000		
58.	wspornik koryta	szt.	12.0000		
59.	Wyświetlacz pielęgniarski NIRD-WAA	szt.	1.0000		
60.	materiały pomocnicze	zł			
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: