

**PRZEDMIAR
TYMCZASOWY BLOK PORODOWY**

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ODDZIAŁU GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZEGO WRAZ Z BLOKIEM PORODOWYM
W BUDYNKU SZPITALA W ŚWIECIU
ADRES INWESTYCJI : ul. Wojska Polskiego 126 86-100 Świecie
INWESTOR : Nowy Szpital w Świeciu sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 126 86-100 Świecie
BRANŻA : elektryczna i teletechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Iwona Nowicka, HELIAM.IN
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Iwona Nowicka - weryfikacja GNSH S.A.
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2021

II kw. 2021 : III kw. 2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
1.1		Rozdzielnice i aparaty			
1 d.1.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 15	szt. szt.	 15,000	 15,000
2 d.1.1	KNNR 5 0407-04	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 16A 0,3A 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
1.2		Trasy kablowe			
3 d.1.2	KNNR 5 1201-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie poz.4*2	szt. szt.	 188,000	 188,000
4 d.1.2	KNNR 5 1101-04	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 2 mocowania poz.5+poz.6	szt. szt.	 94,000	 94,000
5 d.1.2	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów - KE200 47	m m	 47,000	 47,000
6 d.1.2	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów - KT200 47	m m	 47,000	 47,000
				RAZEM	47,000
1.3		Linie WL, instalacje			
7 d.1.3	KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych - YDY 3x2,5 - wentylatory, LPD3 <wentylatory> 14,0+22,0+20,0 <szafa LPD3> 36,0	m m m	 56,000 36,000	 92,000
8 d.1.3	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych - N2XH-J 3x2,5 <skrzynki gazów medycznych> 10,0+8,0	m m	 18,000	 18,000
9 d.1.3	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 17*3	szt.żył szt.żył	 51,000	 51,000
				RAZEM	51,000
1.4		Instalacje gniazd wtykowych i opraw oświetleniowych			
10 d.1.4	KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych - YDYzo 3x2,5 przewody kabelkowe miedz. YDYzo 3x2,5 mm ² 320	m m	 320,000	 320,000
11 d.1.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe miedz. YDYzo 3x2,5 mm ² 400	m m	 400,000	 400,000
12 d.1.4	KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych - YDYzo 3x1,5 przewody kabelkowe miedz. YDYzo 3x1,5 mm ² 100	m m	 100,000	 100,000
13 d.1.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe miedz. YDYzo 3x1,5 mm ² 280	m m	 280,000	 280,000
14 d.1.4	KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych - YDYzo 4x1,5 15,00	m m	 15,000	 15,000
15 d.1.4	KNNR 5 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm ² układane w gotowych korytkach 15,00+66,00+27,00	m m	 108,000	 108,000
				RAZEM	108,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.4	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 18*3+15	szt.żył szt.żył	69,000	69,000
				RAZEM	69,000
17 d.1.4	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 680	m m	680,000	680,000
				RAZEM	680,000
18 d.1.4	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 680	m m	680,000	680,000
				RAZEM	680,000
19 d.1.4	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 680*0,025*0,025	m ³ m ³	0,425	0,425
				RAZEM	0,425
1.5		Osprzęt instalacyjny			
20 d.1.5	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany poz.21	szt. szt.	104,000	104,000
				RAZEM	104,000
21 d.1.5	KNNR 5 0302-01 łączniki gniazda	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 41 63	szt. szt. szt.	41,000 63,000	104,000
				RAZEM	104,000
22 d.1.5	KNNR 5 0306-04 E3-3.1 E3-3.8	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - chwilowy, pojedynczy [111] 2 2	szt. szt. szt.	2,000 2,000	4,000
				RAZEM	4,000
23 d.1.5	KNNR 5 0306-02 E3-3.21 - P/ 10 E3-3.22 - P/ 10A E3-3.23 - P/ 09 E3-3.25 - P/ 07A E3-3.30 - P/ 03 3.43A 3.41A	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej [114] 1 1 1 1 1 1 1 1 1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	7,000
				RAZEM	7,000
24 d.1.5	KNNR 5 0306-03 E3-3.21 - P/ 10 E3-3.24 - P/ 07 E3-3.26 - P/ 06 E3-3.28 - P/ 05 E3-3.28 - P/ 08 E3-3.30 - P/ 04 E3-3.31 - 3. 43 E3-3.32 - 3. 42 E3-3.33 - 3. 41 E3-3.38 E3-3.4	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej [118] 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	11,000
				RAZEM	11,000
25 d.1.5	KNNR 5 0307-01	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe [116]	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	E3-3.22 - P/10A	1	szt.	1,000	
	E3-3.26 - P/06	1	szt.	1,000	
	E3-3.28 - P/05	1	szt.	1,000	
	E3-3.28 - P/08	1	szt.	1,000	
	E3-3.31 - 3.43	1	szt.	1,000	
	3.43A	1	szt.	1,000	
	E3-3.32 - 3.42	1	szt.	1,000	
	E3-3.33 - 3.41	1	szt.	1,000	
	3.41A	1	szt.	1,000	
	E3-3.38	1	szt.	1,000	
	E3-3.4	1	szt.	1,000	
				RAZEM	11,000
26 d.1.5	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 ² - x2 białe, [dostawa z panelem przyłóżkowym [2]]	szt.		
	E3-3.4	3*2	szt.	6,000	
	E3-3.38	3*2	szt.	6,000	
	E3-3.33 - 3.41	2	szt.	2,000	
	E3-3.32 - 3.42	3*2	szt.	6,000	
	E3-3.31 - 3.43	2	szt.	2,000	
				RAZEM	22,000
27 d.1.5	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 ² - x2 czerwone, [dostawa z panelem przyłóżkowym [3]]	szt.		
	E3-3.4	3*2	szt.	6,000	
	E3-3.38	3*2	szt.	6,000	
	E3-3.33 - 3.41	2	szt.	2,000	
	E3-3.32 - 3.42	3*2	szt.	6,000	
	E3-3.31 - 3.43	2	szt.	2,000	
				RAZEM	22,000
28 d.1.5	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 ² - Zestaw 2 gniazd ekwipotencjalizacyjnych [6] [dostawa z panelem przyłóżkowym]	szt.		
	E3-3.04	1*2*3	szt.	6,000	
	E3-3.38	1*2*3	szt.	6,000	
	E3-3.31 - 3.41	1*2	szt.	2,000	
	E3-3.32 - 3.42	1*2*3	szt.	6,000	
	E3-3.33 - 3.41	1*2	szt.	2,000	
				RAZEM	22,000
29 d.1.5	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - x2 [11]	szt.		
	E3-3.21 - P/10	1*2	szt.	2,000	
	E3-3.22 - P/10A	1*2	szt.	2,000	
	E3-3.24 - P/07	1*2	szt.	2,000	
	E3-3.26 - P/06	1*2	szt.	2,000	
	E3-3.28 - P/05	1*2	szt.	2,000	
	E3-3.31 - 3.43A	1*2	szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	E3-3.33 - 3. 41A kuchnia-zmy- walnia	1*2	szt.	2,000	
		1*2*2	szt.	4,000	
				RAZEM	18,000
30 d.1.5	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - białe [23]	szt.		
	E3-3.4	1	szt.	1,000	
	E3-3.38	1	szt.	1,000	
	E3-3.8 - P/02	2	szt.	2,000	
	E3-3.21 - P/ 10	2	szt.	2,000	
	E3-3.23 - P/ 09	1	szt.	1,000	
	E3-3.24 - P/ 07	1	szt.	1,000	
	E3-3.26 - P/ 06	1	szt.	1,000	
	E3-3.28 - P/ 05	1	szt.	1,000	
	E3-3.28 - P/ 08	1	szt.	1,000	
	E3-3.30 - P/ 04	1	szt.	1,000	
	E3-3.31 - 3. 43	1	szt.	1,000	
	E3-3.32 - 3. 42	1	szt.	1,000	
	E3-3.33 - 3. 41	1	szt.	1,000	
	kuchnia-zmy- walnia	1*2	szt.	2,000	
				RAZEM	17,000
31 d.1.5	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 mm2 - x4, białe [15]	szt.		
	E3-3.21 - P/ 10	1*4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
32 d.1.5	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 mm2 - x2, czerwone, DATA w zestawie [14]	szt.		
	E3-3.21 - P/ 10	2*2	szt.	4,000	
	E3-3.24 - P/ 07	1*2	szt.	2,000	
	E3-3.26 - P/ 06	1*2	szt.	2,000	
	E3-3.28 - P/ 05	1*2	szt.	2,000	
	E3-3.30 - P/ 04	1*2	szt.	2,000	
				RAZEM	12,000
33 d.1.5	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 mm2 - zespół gniazd 2x230V kolor czerwony [21]	szt.		
	E3-3.28 - P/ 08	1*2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.1.5	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 mm2 - Zestaw 2 gniazd ekwipotencjalizacyjnych [27]	szt.		
	E3-3.28 - P/ 08	1*2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.1.5	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 mm2 - x2, białe [13]	szt.		
	E3-3.24 - P/ 07	1*2	szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	E3-3.26 - P/06	1*2	szt.	2,000	
	E3-3.28 - P/05	1*2	szt.	2,000	
	E3-3.30 - P/04	1*2	szt.	2,000	
	E3-3.31 - 3.43	1*2	szt.	2,000	
	E3-3.32 - 3.42	1*2	szt.	2,000	
	E3-3.33 - 3.41	1*2	szt.	2,000	
	E3-3.38	1*2	szt.	2,000	
	E3-3.4	1*2	szt.	2,000	
				RAZEM	18,000
36 d.1.5	KNNR 5 0311-06	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - ramka 2-krotna (biała)	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
37 d.1.5	KNNR 5 0311-06	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - ramka 3-krotna (biała)	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
38 d.1.5	KNNR 5 0311-06	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - ramka 4-krotna (biała)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
1.6		Demontaż i ponowny montaż opraw oświetlenia podstawowego			
39 d.1.6	KNR 4-03 1134-01 analogia	Demontaż opraw LED z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
40 d.1.6	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw LED plafonier przykręcanych	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
41 d.1.6	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe LED 600x600 - przykręcane	kpl.		
		32	kpl.	32,000	
				RAZEM	32,000
42 d.1.6	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe LED L=1200mm - przykręcane	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.1.6	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe LED plafonier - przykręcane	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
1.7		Demontaż i ponowny montaż opraw oświetlenia awaryjnego			
44 d.1.7	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw LED awaryjnych przykręcanych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
45 d.1.7	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa awaryjna AWN	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.1.7	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa awaryjna AWC	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.1.7	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa ewakuacyjna EW1	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.1.7	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa ewakuacyjna EW2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.8		Instalacja połączeń wyrównawczych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.1.8	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno 48	m m	 48,000	 48,000
				RAZEM	48,000
50 d.1.8	KNNR 5 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ² układane w gotowych korytkach - LgY 16 44	m m	 44,000	 44,000
				RAZEM	44,000
51 d.1.8	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - szyna wyrównawcza 6x 6mm ² / 2 x25mm ² 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
52 d.1.8	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - zacisk podłogi antyelektrostatycznej 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
53 d.1.8	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce 5	szt.żył szt.żył	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
1.9		Badania i pomiary pomontażowe			
54 d.1.9	KNP 18 D13 1301-02	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 10 pól 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
55 d.1.9	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 20	pomiar pomiar	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
56 d.1.9	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
57 d.1.9	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
2		INSTALACJE TELETECHNICZNE			
2.1		Instalacje teletechniczne			
58 d.2.1	KNR AT-14 0110-01	Montaż szaf dystrybucyjnych RACK 19" 42U 600x600mm - szafa LPD3 wyposażona wg projektu - bez systemu przyzywowego i przywoławczego, kontroli dostępu i telewizji multiswitch 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
59 d.2.1	KNR AT-14 0110-07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - Switch w szafie GPD 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
60 d.2.1	KNR AT-14 0110-04	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
61 d.2.1	KNR AT-14 0110-06	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - panel wentylatorów w suficie szafy 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
62 d.2.1	KNR AT-14 0108-01	Montaż kabli krosowych 24	szt. szt.	 24,000	 24,000
				RAZEM	24,000
63 d.2.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany poz.64	szt. szt.	 24,000	 24,000
				RAZEM	24,000
64 d.2.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm poz.65+poz.66	szt. szt.	 24,000	 24,000
				RAZEM	24,000
65 d.2.1	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - RJ45 kat.6a - zestaw 2x230+3xRJ45, IP20 gniazdo RJ45 kat.6a'	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	E3-3.21 - P/10	<sala porodowa> 4	szt.	4,000	
	E3-3.24 - P/07	<sala porodowa> 1	szt.	1,000	
	E3-3.26 - P/06	<sala porodowa> 3	szt.	3,000	
	E3-3.28 - P/05	<pok. personelu> 1	szt.	1,000	
	E3-3.30 - P/04	<pok. lekarzy> 1	szt.	1,000	
	E3-3.31 - 3.43	<pok. lekarzy> 2	szt.	2,000	
	E3-3.32 - 3.42	<pok. ordynatora> 2	szt.	2,000	
	E3-3.33 - 3.41	<sala łózkowa 1-os.> 2	szt.	2,000	
	E3-3.38	<sala łózkowa 3-os.> 2	szt.	2,000	
	E3-3.4	<sala łózkowa 3-os.> 2	szt.	2,000	
	kuchnia-zmywalnia	1+1	szt.	2,000	
		A (suma częściowa)	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
66	KNR AT-14	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
d.2.1	0107-01				
	E3-3.8 - P/02	<Wi-Fi>2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
67	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych - F/UTP 4x2x23AWG	m		
d.2.1	0209-04				
	E3-3.21 - P/10	<sala porodowa> 65,0*4	m	260,000	
	E3-3.24 - P/07	<sala porodowa> 65,0*1	m	65,000	
	E3-3.26 - P/06	<sala porodowa> 62,0*3	m	186,000	
	E3-3.28 - P/05	<pok. personelu> 60,0*1	m	60,000	
	E3-3.30 - P/04	<pok. lekarzy> 55,0*1	m	55,000	
	E3-3.31 - 3.43	<pok. lekarzy> 53,0*2	m	106,000	
	E3-3.32 - 3.42	<pok. ordynatora> 49,0*2	m	98,000	
	E3-3.33 - 3.41	<sala łózkowa 1-os.> 45,0*2	m	90,000	
	E3-3.38	<sala łózkowa 3-os.> 32,0*2	m	64,000	
	E3-3.4	<sala łózkowa 3-os.> 30,0*2	m	60,000	
	E3-3.8 - P/02	<Wi-Fi> 50,0*2	m	100,000	
	kuchnia-zmywalnia	20,0*2	m	40,000	
				RAZEM	1 184,000
68	KNR 5-01	Ręczne wciąganie kabla o śr. do 70 mm w powłoce termoplast. do kanaliz.	m		
d.2.1	0602-09	kablow.w otwór wolny - YTKSY 50x2x0,5			
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
69	KNR AT-14	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel światłowodowy ULTIMODE UNI-8MM-A OM3 (8 włókien)	m		
d.2.1	0102-02	kabel światłowodowy ULTIMODE UNI-8MM-A OM3 (8 włókien)			
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
70	analiza indywidualna	Dostawa i montaż okablowania do systemu sygnalizacji alarmów gazów medycznych	kpl.		
d.2.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
71	KNNR 5	Dostawa i montaż zasilacza do systemu sygnalizacji alarmów gazów medycznych	szt.		
d.2.1	0407-03				
	analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	475,8897	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	przewody kabelkowe miedz. YDYzo 3x2,5 mm2	m	332,8000		332,8000	0,00	0,00	
2.	przewody kabelkowe miedz. YDY 3x2,5 mm2	m	95,6800		95,6800	0,00	0,00	
3.	przewody kabelkowe miedz. YDYzo 3x1,5 mm2	m	15,6000		15,6000	0,00	0,00	
4.	przewody izolowane jednożyłowe LgY 25,0 mm2	m	45,7600		45,7600	0,00	0,00	
5.	kabel F/UTP 4x2x23AWG	m	1 231,3600		1 231,3600	0,00	0,00	
6.	konstrukcje wsporcze dla koryt kablowych	szt.	94,0000		94,0000	0,00	0,00	
7.	gniazda wtykowe 2P+Z, IP20 (białe)	szt.	4,0800		4,0800	0,00	0,00	
8.	kabel elektroenerg. miedz. N2XH-J 3x 2,5 mm2	m	18,7200		18,7200	0,00	0,00	
9.	gniazda wtykowe 2P+Z, IP20 (białe, DATA, w zestawie)	szt.	18,3600		18,3600	0,00	0,00	
10.	gniazda wtykowe 2P+Z, IP44	szt.	18,3600		18,3600	0,00	0,00	
11.	kołki kotwiące	szt.	188,0000		188,0000	0,00	0,00	
12.	szyna wyrównawcza 6x 6mm2 / 2 x25mm2	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
13.	gniazda wtykowe 2P+Z, IP20 podwójne (białe)	szt.	17,3400		17,3400	0,00	0,00	
14.	kabel YTKSY 50x2x0,5 mm2	m	27,5000		27,5000	0,00	0,00	
15.	bednarka ocynkowana 30x4 mm	m	49,9200		49,9200	0,00	0,00	
16.	łączniki instalacyjne 1-bieg, IP20	szt.	7,1400		7,1400	0,00	0,00	
17.	łączniki instalacyjne (przycisk, chwilowy, pojedynczy), IP20	szt.	4,0800		4,0800	0,00	0,00	
18.	wsporniki ściennie	szt.	48,4800		48,4800	0,00	0,00	
19.	listwa zasilająca 2U/5*220V z bolcem lub Schuko	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
20.	puszki izolacyjne podtynkowe	szt.	130,5600		130,5600	0,00	0,00	
21.	pierścień Reflex	szt.	16,0000		16,0000	0,00	0,00	
22.	klucz do gniazd DATA	szt.	16,0000		16,0000	0,00	0,00	
23.	ramka 3-krotna (biała)	szt.	14,2800		14,2800	0,00	0,00	
24.	ramka 2-krotna (biała)	szt.	16,3200		16,3200	0,00	0,00	
25.	zacisk podłogi antyelektrostatycznej	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
26.	wspornik dwukablowy	szt.	0,5000		0,5000	0,00	0,00	
27.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0,2880		0,2880	0,00	0,00	
28.	opaska oznaczeniowa kabla	szt.	0,5000		0,5000	0,00	0,00	
29.	ramka 4-krotna (biała)	szt.	12,2400		12,2400	0,00	0,00	
30.	zestaw montażowy	kpl.	31,0000		31,0000	0,00	0,00	
31.	Przewód sygnalizacyjny do systemu sygnalizacji alarmów gazów medycznych	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
32.	łączniki instalacyjne	szt.	11,2200		11,2200	0,00	0,00	
33.	gniazda wtykowe 2P+Z, IP20 (białe, panel przyłóżkowy) dostawa z panelem	szt.	22,4400		22,4400	0,00	0,00	
34.	gniazda wtykowe 2P+Z, IP20 (czerwone, panel przyłóżkowy) - dostawa z panelem	szt.	22,4400		22,4400	0,00	0,00	
35.	oprawy LED 600x600	szt.	32,0000	32,0000	0,0000	0,00	0,00	
36.	Oprawy przykręcane LED L=1200mm	szt.	1,0000	1,0000	0,0000	0,00	0,00	
37.	oprawy LED do przykręcania - plafoniera	szt.	13,0000	13,0000	0,0000	0,00	0,00	
38.	oprawa awaryjna AWN	szt.	1,0000	1,0000	0,0000	0,00	0,00	
39.	oprawa awaryjna AWC	szt.	1,0000	1,0000	0,0000	0,00	0,00	
40.	oprawa ewakuacyjna EW2	szt.	1,0000	1,0000	0,0000	0,00	0,00	
41.	oprawa ewakuacyjna EW1	szt.	1,0000	1,0000	0,0000	0,00	0,00	
42.	gniazdo RJ45 kat.6a - Wi-Fi	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
43.	gniazdo RJ45 kat.6a'	szt.	22,0000		22,0000	0,00	0,00	
44.	Łącznik jednobiegunowy , montaż podtynkowy, IP44 In=10A, Un=250VAC	szt.	11,2200		11,2200	0,00	0,00	
45.	zasilacz do systemu sygnalizacji alarmów gazów medycznych	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
46.	Wyłącznik różnicowoprądowy B 16A, 30 mA	szt.	10,0000		10,0000	0,00	0,00	
47.	wyłączniki nadprądowe C10A	szt.	15,0000		15,0000	0,00	0,00	
48.	gniazda wtykowe 2P+Z, IP20 (czerwone, DATA, w zestawie)	szt.	16,3200		16,3200	0,00	0,00	
49.	korytka kablowe szer. 200 - KT-200	m	47,0000		47,0000	0,00	0,00	
50.	korytka kablowe szer. 200 - KE-200	m	47,0000		47,0000	0,00	0,00	
51.	gniazd ekwipotencjalizacyjne - wycena z panelem przyłóżkowym	szt.	22,4400		22,4400	0,00	0,00	
52.	kabel światłowodowy ULTIMODE UNI-8MM-A OM3 (8 włókien)	m	82,5000		82,5000	0,00	0,00	
53.	przewody kabelkowe miedz. YDYzo 3x1,5 mm2'	m	291,2000		291,2000	0,00	0,00	
54.	przewody kabelkowe miedz. YDYzo 3x1,5 mm2"	m	104,0000		104,0000	0,00	0,00	
55.	panel wentylatorów	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
56.	Switch w szafie LPD3	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
57.	Montaż szaf dystrybucyjnych RACK 19" 42U 600x600mm - szafa LPD3 wyposażona wg projektu - bez systemu przyzywowego i przywoławczego, kontroli dostępu i telewizji multiswitch	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
58.	przewody izolowane jednożyłowe LgYżo 6mm2	m	112,3200		112,3200	0,00	0,00	
59.	cement portlandzki CEM 1	t	0,0812		0,0812	0,00	0,00	
60.	piasek do betonów	m ³	0,4675		0,4675	0,00	0,00	
61.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0680		0,0680	0,00	0,00	
62.	przewody kabelkowe miedz. YDYzo 3x2,5 mm2'	m	416,0000		416,0000	0,00	0,00	
63.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1,0525	0,00	0,00
2.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1,0050	0,00	0,00
3.	środek transportowy	m-g	0,1206	0,00	0,00
4.	żuraw samochodowy	m-g	0,0792	0,00	0,00
5.	spawarka	m-g	1,4112	0,00	0,00
6.	ciągnik kołowy	m-g	0,0792	0,00	0,00
7.	pryczepa do przewożenia kabli	m-g	0,8742	0,00	0,00
8.	wciągarka ręczna	m-g	0,3975	0,00	0,00
9.	sprężarka powietrza spalinowa przewoźna 0.5 m3/min	m-g	0,1275	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł