

KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : System Przyzywowy - Dom Pomocy Społecznej w Wysocku
ADRES INWESTYCJI : Wysocko
37-543 Laszki

INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej w Wysocku

ADRES INWESTORA : Wysocko
37-543 Laszki

BRANŻA : ELKTRYCZNA

Poziom cen :

NARZUTY
VAT [V] 00 % $\Sigma(R+M+S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
elektryczne					
1		Trasy kablowe			
1	KNR AT-13 d.1 0106-01	Listwy instalacyjne przykręcane o szer. 20 mm	m		
		300	m	300,00	
				RAZEM	300,00
2	KNR AT-13 d.1 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer. ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm	m		
		150	m	150,00	
				RAZEM	150,00
3	KNR-W 5-08 d.1 0114-04	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym - Listwa elektroinstalacyjna LS 20x10	m		
		800	m	800,00	
				RAZEM	800,00
4	KNNR 5 d.1 1209-1201	Przebijanie otworów śr. 25 mm	otw.		
		50	otw.	50,00	
				RAZEM	50,00
5	d.1 wycena indywidualna	Naprawy budowlane ścian po przebicjach/demontażach	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Instalacje elektryczne zasilanie systemu, magistrala			
6	d.2 analiza indywidualna	Przebudowa / Rozbudowa Istniejącej rozdzielni elektrycznej o zabezpieczenia obwodów zasilających system	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
7	KNNR 5 d.2 0212-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - NHXMH-J 3x2,5 mm ²	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
8	KNNR 5 d.2 0212-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - NHXMH-J 3x1,5 mm ²	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
9	KNNR d.2 50206-01	Układanie w kabla listwach kablowych - Linia magistrali UTP kat.6 23AWG	m		
		450+750+50	m	1 250,000	
				RAZEM	1 250,000
3		Instalacja przyzywowa.			
10	KNR 5-08 d.3 0401-05	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów	aparat		
		202	aparat	202,00	
				RAZEM	202,00
11	KNR AL-01 d.3 0111-02	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy (konsola) z wyświetlaczem LCD Terminal NODE LCD z wezwaniem lekarza	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
12	KNNR 5 d.3 0303-09	Puszki z tworzywa sztucznego - Puszka p/t pod Node LCD	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
13	KNNR 5 d.3 0303-02 analogia	Adapter natynkowy pojedynczy	szt.		
		197	szt.	197,00	
				RAZEM	197,00
14	KNR 5-08 d.3 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów - Lampka NODE	szt.		
		42	szt.	42,00	
				RAZEM	42,00
15	KNR AL-01 d.3 0113-01	Przycisk przywoławczy - odwoławczy	szt.		
		39	szt.	39,00	
				RAZEM	39,00
16	KNR AL-01 d.3 0113-01	Przycisk przywoławczy pociągany	szt.		
		31	szt.	31,00	
				RAZEM	31,00
17	KNR AL-01 d.3 0111-01	Montaż elementów obsługowych - Przycisk przywoławczy z gniazdem	szt.		
		85	szt.	85,00	
				RAZEM	85,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR AL-01 d.3 0111-01	Montaż elementów obsługowych - Manipulator pacjenta wodoodporny	szt.		
		85	szt.	85,00	
				RAZEM	85,00
19	KNR 5-08 d.3 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu - Uchwyt do manipulatora	szt.		
		85	szt.	85,00	
				RAZEM	85,00
20	KNR AL-01 d.3 0701-01	Główny kontroler magistrali	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
21	KNR AL-01 d.3 0112-05	SCM Zasilacz 480W, 20A, 24V DC	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
22	KNR AL-01 d.3 0112-05	SCM Zasilacz 240W, 10A, 24V DC	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
23	d.3 analiza indywidualna	Uruchomienie systemu przyzywowego	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
24	KNR AL-01 d.3 0604-05	Praca próbna i testowanie systemu	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
25	d.3 analiza indywidualna	Szkolenie z systemu przyzywowego	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
4		Pomiary instalacji			
26	d.4 wycena indywidualna	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - Badanie, pomiary instalacji Elektrycznej zasilającej urządzenia	pomiar		
		1	pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
5		Demontaże			
27	KNR 4-03 d.5 1117-01 analogia	Demontaż przewodów kabelkowych, listew kablowych	m		
		500	m	500,00	
				RAZEM	500,00
28	d.5 kalk. własna	Demontaż istniejącego systemu przyzywowego	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Udział pro- centowy
1	2	3	4	5
1	1 - 5	Trasy kablowe	0,00	0,00%
2	6 - 9	Instalacje elektryczne zaslanie systemu, magistrala	0,00	0,00%
3	10 - 25	Instalacja przyzywowa.	0,00	0,00%
4	26 - 26	Pomiary instalacji	0,00	0,00%
5	27 - 28	Demontaże	0,00	0,00%
		RAZEM netto	0,00	0,00%
		VAT	0,00	0,00%
		Razem brutto	0,00	0,00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0,00	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
elektryczne								
1		Trasy kablowe						
1	KNR AT-13 d.1 0106-01	Listwy instalacyjne przykręcane o szer. 20 mm obmiar = 300,00 m	m					
1*		-- R -- Robocizna 0,1342 r-g/m	r-g	40,2600	0,00	0,00		
2*		-- M -- listwa instalacyjna z pokrywą 1,04 m/m	m	312,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
2	KNR AT-13 d.1 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer. ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm obmiar = 150,00 m	m					
1*		-- R -- Robocizna 0,1673 r-g/m	r-g	25,0950	0,00	0,00		
2*		-- M -- Listwy instalacyjne przykręcane o szer. 150x50 mm 1,04 m/m	m	156,0000	0,00		0,00	
3*		Kolek rozporowy z wkrętem fi 8mm 2 szt/m	szt	300,0000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
3	KNR-W 5-08 d.1 0114-04	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naścien- nych, przypodłogowych i ściennych) mocowa- nych przez przykręcanie na podłożu ceglanym - Listwa elektroinstalacyjna LS 20x10 obmiar = 800,00 m	m					
1*		-- R -- Robocizna 0,33 r-g/m	r-g	264,0000	0,00	0,00		
2*		-- M -- Listwa elektroinstalacyjna LS 20x10 1,04 m/m	m	832,0000	0,00		0,00	
3*		Kolek rozporowy z wkrętem fi 8mm 2,7 szt/m	szt	2 160,0000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
4	KNNR 5 1209- d.1 1201	Przebijanie otworów śr. 25 mm obmiar = 50,00 otw.	otw.					
1*		-- R -- Robocizna 1,87 r-g/otw.	r-g	93,5000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
5	wycena indywi- dualna	Naprawy budowlane ścian po przebiciach/de- montażach obmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Trasy kablowe Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Instalacje elektryczne zasilanie systemu, magistrala						
6	d.2 analiza indywidualna	Przebudowa / Rozbudowa Istniejącej rozdzielni elektrycznej o zabezpieczenia obwodów zasilających system obmiar = 2,00 szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
7	KNNR 5 0212-d.2 01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - NHXMH-J 3x2,5 mm ² obmiar = 20,000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna 0,075 r-g/m	r-g	1,5000	0,00	0,00		
2*		-- M -- Przewód kabelkowy do 7,5mm ² - NHXMH-J 3x2,5 mm ² 1,04 m/m	m	20,8000	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
8	KNNR 5 0212-d.2 01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - NHXMH-J 3x1,5 mm ² obmiar = 200,000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna 0,075 r-g/m	r-g	15,0000	0,00	0,00		
2*		-- M -- Przewód kabelkowy do 7,5mm ² - NHXMH-J 3x1,5 mm ² 1,04 m/m	m	208,0000	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
9	KNNR 50206-d.2 01	Układanie w kabla listwach kablowych - Linia magistrali UTP kat.6 23AWG obmiar = 1 250,000 m	m					
1*		-- M -- UTP kat.6 23AWG 1,040 m/m	m	1 300,0000	0,00		0,00	
2*		Materiały pomocnicze 2,50 %(od M)	%	2,5000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

		Instalacje elektryczne zasilanie systemu, magistrala			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 Instalacja przyzywowa.								
10	KNR 5-08 d.3 0401-05	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów obmiar = 202,00 aparat	aparat					
1*		-- R -- Robocizna (1,18+0,31=1,49)*0,955=1,42295 r-g/aparat	r-g	287,4359	0,00	0,00		
2*		-- M -- śruby,podkładki,nakrętki 0,12 kg/aparat	kg	24,2400	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
11	KNR AL-01 d.3 0111-02	Montaż elementów obsługowych - pulpitu obsługowego (konsola) z wyświetlaczem LCD Terminal NODE LCD z wezwaniem lekarza obmiar = 2,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 9,67 r-g/szt.	r-g	19,3400	0,00	0,00		
2*		-- M -- Terminal NODE LCD z wezwaniem lekarza 1 kpl./szt.	kpl.	2,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
12	KNNR 5 0303- d.3 09	Puszki z tworzywa sztucznego - Puszka p/t pod Node LCD obmiar = 2,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 0,471 r-g/szt.	r-g	0,9420	0,00	0,00		
2*		-- M -- Puszka p/t pod Node LCD 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
13	KNNR 5 0303- d.3 02 analogia	Adapter natynkowy pojedynczy obmiar = 197,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 0,459 r-g/szt.	r-g	90,4230	0,00	0,00		
2*		-- M -- Adapter natynkowy pojedynczy 1 szt./szt.	szt.	197,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
14	KNR 5-08 d.3 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów - Lampka NODE obmiar = 42,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 0,23*0,955=0,21965 r-g/szt.	r-g	9,2253	0,00	0,00		
2*		-- M -- Lampka NODE 1 szt./szt.	szt.	42,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
15	KNR AL-01 d.3 0113-01	Przycisk przywoławczo - odwoławczy obmiar = 39,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 2,23 r-g/szt.	r-g	86,9700	0,00	0,00		
2*		-- M -- Przycisk przywoławczo - odwoławczy 1 kpl./szt.	kpl.	39,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
16	KNR AL-01 d.3 0113-01	Przycisk przywoławczy pociągany obmiar = 31,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 2,23 r-g/szt.	r-g	69,1300	0,00	0,00		
2*		-- M -- Przycisk przywoławczy pociągany 1 kpl./szt.	kpl.	31,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
17	KNR AL-01 d.3 0111-01	Montaż elementów obsługowych - Przycisk przy- woławczy z gniazdem obmiar = 85,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 6,73 r-g/szt.	r-g	572,0500	0,00	0,00		
2*		-- M -- Przycisk przywoławczy z gniazdem 1 kpl./szt.	kpl.	85,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
18	KNR AL-01 d.3 0111-01	Montaż elementów obsługowych - Manipulator pacjenta wodoodporny obmiar = 85,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 6,73 r-g/szt.	r-g	572,0500	0,00	0,00		
2*		-- M -- Manipulator pacjenta wodoodporny 1 kpl./szt.	kpl.	85,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
19	KNR 5-08 d.3 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu - Uchwyt do ma- nipulatora obmiar = 85,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 0,23*0,955=0,21965 r-g/szt.	r-g	18,6703	0,00	0,00		
2*		-- M -- Uchwyt do manipulatora 1 szt./szt.	szt.	85,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
20	KNR AL-01 d.3 0701-01	Główny kontroler magistrali obmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 33,7 r-g/szt.	r-g	33,7000	0,00	0,00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Główny kontroler magistrali 1 kpl./szt.	kpl.	1,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
21	KNR AL-01 d.3 0112-05	SCM Zasilacz 480W, 20A, 24V DC obmiar = 1,00 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna 4,71 r-g/szt	r-g	4,7100	0,00	0,00		
2*		-- M -- SCM Zasilacz 480W, 20A, 24V DC 1 szt/szt	szt	1,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
22	KNR AL-01 d.3 0112-05	SCM Zasilacz 240W, 10A, 24V DC obmiar = 1,00 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna 4,71 r-g/szt	r-g	4,7100	0,00	0,00		
2*		-- M -- SCM Zasilacz 240W, 10A, 24V DC 1 szt/szt	szt	1,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
23	d.3 analiza indywidualna	Uruchomienie systemu przyzywowego obmiar = 1,00 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
24	KNR AL-01 d.3 0604-05	Praca próbna i testowanie systemu obmiar = 1,00 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna 28,6 r-g/szt	r-g	28,6000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
25	d.3 analiza indywidualna	Szkolenie z systemu przyzywowego obmiar = 1,00 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna 25,23 r-g/szt	r-g	25,2300	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Instalacja przyzywowa.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Pomiary instalacji						
26	d.4 wycena indywidualna	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - Badanie, pomiary instalacji Elektrycznej zasilającej urządzenia obmiar = 1,00 pomiar	po- miar					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

			Pomiary instalacji	
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Demontaże						
27	KNR 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych, listew kablowych obmiar = 500,00 m	m					
d.5	1117-01 analogia							
1*		-- R -- Robocizna 0,1155 r-g/m	r-g	57,7500	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0,00		
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
28		Demontaż istniejącego systemu przyzywowego obmiar = 1,00 szt.	szt.					
d.5	kalk. własna							
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0,00		
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

				Demontaże	
RAZEM		Robocizna	Materiały	Sprzęt	
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS	
RAZEM		Robocizna	Materiały	Sprzęt	
RAZEM					
VAT [V] 23% od (Σ(R+M+S))					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna	r-g	2 320,2915	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Adapter natynkowy pojedynczy	szt.	197,0000	0,00	0,00
2.	Główny kontroler magistrali	kpl.	1,0000	0,00	0,00
3.	Kolek rozporowy z wkrętem fi 8mm	szt.	2 460,0000	0,00	0,00
4.	Lampka NODE	szt.	42,0000	0,00	0,00
5.	Listwa elektroinstalacyjna LS 20x10	m	832,0000	0,00	0,00
6.	listwa instalacyjna z pokrywą	m	312,0000	0,00	0,00
7.	Listwy instalacyjne przykręcane o szer. 150x50 mm	m	156,0000	0,00	0,00
8.	Manipulator pacjenta wodoodporny	kpl.	85,0000	0,00	0,00
9.	Przewód kabelkowy do 7,5mm ² - NHXMH-J 3x1,5 mm ²	m	208,0000	0,00	0,00
10.	Przewód kabelkowy do 7,5mm ² - NHXMH-J 3x2,5 mm ²	m	20,8000	0,00	0,00
11.	Przycisk przywoławczo - odwoławczy	kpl.	39,0000	0,00	0,00
12.	Przycisk przywoławczy pociągany	kpl.	31,0000	0,00	0,00
13.	Przycisk przywoławczy z gniazdem	kpl.	85,0000	0,00	0,00
14.	Puszka p/t pod Node LCD	szt.	2,0000	0,00	0,00
15.	SCM Zasilacz 240W, 10A, 24V DC	szt.	1,0000	0,00	0,00
16.	SCM Zasilacz 480W, 20A, 24V DC	szt.	1,0000	0,00	0,00
17.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	24,2400	0,00	0,00
18.	Terminal NODE LCD z wezwaniem lekarza	kpl.	2,0000	0,00	0,00
19.	Uchwyt do manipulatora	szt.	85,0000	0,00	0,00
20.	UTP kat.6 23AWG	m	1 300,0000	0,00	0,00
21.	Materiały pomocnicze	zł			0,00
22.	materiały pomocnicze	zł			0,00
23.	Materiały inne (Materiały)	zł			0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł