

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys

Obiekt PATOLOGIA CIĄŻY KOSZALIN - INSTALACJE ELEKTRYCZNE
 Budowa Szpital Wojewódzki im. M. Kopernika w Koszalinie. Modernizacja pomieszczeń (III piętr) pododdziału ciąży i noworodków septycznych. ul. T. Chałubińskiego 7, 75-851 Koszalin
 Inwestor Szpital Wojewódzki im. M. Kopernika w Koszalinie. ul. T. Chałubińskiego 7, 75-851 Koszalin

Stawka robocizny

Koszty pośrednie

Zysk

Koszty transportu i zaopatrzenia materiałowego należy wliczyć w cenę materiałów

Sporządził inż. Lech Karnicki

Koszalin październik 2008 r.

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Przedmiar robót

PATOLOGIA CIĄŻY KOSZALIN - INSTALACJE ELEKTRYCZNE - Szpital Wojewódzki im. M. Kopernika w Koszalinie. Modernizacja pomieszczeń (III piętr) pododdziału ciąży i noworodków septycznych. ul. T. Chałubińskiego 7, 75-851 Koszalin

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-03 1011/11 - Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1,0dm ³ w podłożu ceglanym	szt	5
2	KNR 4-03 1011/12 - Ręczne wykucie wnęki - za każdy następny dm ³ do 5dm ³ objętości wykutej wnęki w podłożu ceglanym	szt	221
3	KNNR 5w 0404/04 - Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 50kg T 7A - R	szt	1
4	KNNR 5w 0404/04 - Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 50kg T 7A - N	szt	1
5	KNNR 5W 0404/03 - Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 30kg T 7 - R	szt	1
6	KNNR 5W 0404/03 - Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 30kg T 7 - N	szt	1
7	KNNR 5W 0405/10 - Montaż tablicy TB - 24 V/ DC	szt	1
8	KNNR 5W 0405/06 - Montaż rozłącznika R-302-25A w obudowie	szt	1
9	KNNR 5W 1207/15 - Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m	70
10	KNNR 5W 1207/12 - Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m	55
11	KNNR 5W 1208/02 - Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	125
12	KNNR 5W 0101/04 - Układanie rur winidurowych o średnicy do 47mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m	70
13	KNNR 5W 0101/03 - Układanie rur winidurowych o średnicy do 37mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m	55

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Przedmiar robót

PATOLOGIA CIĄŻY KOSZALIN - INSTALACJE ELEKTRYCZNE - Szpital Wojewódzki im. M. Kopernika w Koszalinie.
 Modernizacja pomieszczeń (III piętr) pododdziału ciąży i noworodków septycznych. ul. T. Chałubińskiego 7, 75-851 Koszalin

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
14	KNNR 5W 1105/08 - Montaż przez przykręcanie do gotowych otworów korytek o szerokości do 200mm	m	90
15	KNNR 5W 1101/02 - Przykręcenie konstrukcji wsporczych o masie do 1kg do gotowego podłoża - 2 mocowania	szt	90
16	KNNR 5W 0201/06 - Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju LgY 35mm ²	m	200
17	KNNR 5W 0201/06 - Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju LgY 25mm ²	m	200
18	KNNR 5W 0201/05 - Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju LgY16mm ²	m	150
19	KNNR 5W 0209/06 - Układanie przewodów kabelkowych YDY 5x6 mm ² o łącznym przekroju żył do 30mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych	m	160
20	KNNR 5W 0209/06 - Układanie przewodów kabelkowych YDY 5x2,5 mm ² o łącznym przekroju żył do 30mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych	m	30
21	KNNR 5W 1207/01 - Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	4500
22	KNNR 5W 1208/01 - Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	4500
23	KNNR 5W 0205/01 - Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5 mm ²	m	4440
24	KNNR 5W 0205/01 01 - Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5 mm ²	m	7620
25	KNNR 5W 0205/02 02 - Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YDY 5x2,5 mm ²	m	40
26	KNNR 5W 0205/01 01 - Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YDY 4x1,5 mm ²	m	275
27	KNNR 5W 0205/01 01 - Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YDY 2x1,5 mm ²	m	30
28	KNNR 5W 0205/01 01 - Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YDY 2x1 mm ²	m	30
29	KNNR 5W 0209/01 01 - Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDY 3x1,5 mm ²	m	1100
30	KNNR 5W 0209/01 01 - Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDY 3x2,5 mm ²	m	1450
31	KNNR 5W 0209/01 01 - Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDY 2x2,5 mm ²	m	30
32	KNNR 5W 0209/01 01 - Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania LJYCY 8x0,75	m	160
33	KNNR 5W 0209/02 - Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDY 5x2,5 mm ²	m	30
34	KNNR 5W 0209/02 - Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDY 2 x10 mm ²	m	10
35	KNNR 5W 0201/04 - Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju DY 10mm ²	m	210
36	KNNR 5W 0201/03 - Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju DY 4mm ²	m	185
37	KNNR 5W 0201/02 - Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju DY 2,5mm ²	m	360
38	KNNR 5W 0726/02 - Zarobienie końca kabla na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 1-żyłowego o przekroju żył do 35mm ²	szt	20
39	KNNR 5W 0726/02 - Zarobienie końca kabla na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 1-żyłowego o przekroju żył do 25mm ²	szt	14
40	KNNR 5W 0726/01 - Zarobienie końca kabla na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 1-żyłowego o przekroju żył do 16mm ²	szt	10
41	KNNR 5W 1203/10 - Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 6mm ²	szt	6
42	KNNR 5W 1203/08 - Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ²	szt	105

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Przedmiar robót

PATOLOGIA CIĄŻY KOSZALIN - INSTALACJE ELEKTRYCZNE - Szpital Wojewódzki im. M. Kopernika w Koszalinie.
Modernizacja pomieszczeń (III piętr) pododdziału ciąży i noworodków septycznych. ul. T. Chałubińskiego 7, 75-851 Koszalin

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
43	KNNR 5W 0301/11 - Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	1157
44	KNNR 5W 0302/06 - Montaż puszek instalacyjnych 4-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	685
45	KNNR 5W 0302/01 - Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	424
46	KNNR 5W 0302/02 - Montaż puszek instalacyjnych podwójnych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	42
47	KNNR 5W 0302/03 - Montaż puszek instalacyjnych potrójnych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	7
48	KNNR 5 0306/02 - Łączniki pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt	9
49	KNNR 5 0306/02 - Łączniki pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego podświetlane	szt	35
50	KNNR 5 0306/03 - Łączniki pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	9
51	KNNR 5 0306/04 - Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika krzyżowego, 2-biegunowego	szt	10
52	KNNR 5 0307/01 - Montaż przycisku jednobiegunowego	szt	84
53	KNNR 5 0307/02 - Montaż łącznika świecznikowego bryzgoszczelnego	szt	19
54	KNNR 5 0307/02 - Montaż łącznika schodowego bryzgoszczelnego	szt	2
55	KNNR 5 0308/02 - Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	23
56	KNNR 5 0308/03 - Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	42
57	KNNR 5 0308/05 - Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnymi przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt	214
58	KNNR 5 0308/02 - Montaż gniazd instalacyjnych komputerowe - DATA z kluczem	szt	36
59	KNNR 5 0404/04 - Analogia montaż panelu centralnego S 97 -CDU ELDA	szt	2
60	KNNR 5 0406/01 - Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg przycisk przywoławczy z ciągnem S 97 -CUPC ELDA	szt	22
61	KNNR 5 0406/01 - Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg przycisk przywoławczy S 97 - CU ELDA	szt	7
62	KNNR 5 0406/01 - Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg ręczna jednska przywoławcza ze wskaźnikiem LED S 97 - CD-2S ELDA	szt	3
63	KNNR 5 0406/01 - Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg gniazdo ręcznej jednostki przywoławczej S 97 - Jack	szt	3
64	KNNR 5 0406/01 - Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg przycisk przywoławczy kasujący S 97 -CPR ELDA	szt	16
65	KNNR 5 0502/01 - Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) wskaźnik pomieszczenia typ S 97 - RSI 1 ELDA	kpl	17
66	KNNR 5 0404/04 - Analogia-montaż zestawu przyłóżkowego - materiał dostawa Inwestora	szt	19
67	KNNR 5 0504/02 - Montaż porcelanowych opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych bryzgoodpornych strugoodpornych typ AVR 4/75 W	kpl	12
68	KNNR 5 0504/02 - Montaż porcelanowych opraw oświetleniowych przykręcanych bryzgoodpornych, strugoodpornych AVR 4 / 60 W	kpl	57
69	KNNR 5 0504/02 - Montaż porcelanowych opraw oświetleniowych przykręcanych bryzgoodpornych, strugoodpornych AVR 4/40W	kpl	2
70	KNNR 5 0503/03 - Montaż opraw oświetleniowych świetlówkowych do 4x40W w sufitach podwieszanych, oprawa AGAT 4/18W PLX	kpl	35
71	KNNR 5 0503/03 - Montaż opraw oświetleniowych świetlówkowych do 2/40W w sufitach podwieszanych oprawa RUBIN 2/36 PPAR	kpl	16
72	KNNR 5 0503/03 - Montaż opraw oświetleniowych świetlówkowych do 2/40W w sufitach podwieszanych oprawa RUBIN 2/36 SLA	kpl	2
73	KNNR 5 0503/03 - Montaż opraw oświetleniowych świetlówkowych do 2/40W w sufitach podwieszanych oprawa METEOR 2/36	kpl	63
74	KNNR 5 0503/02 - Montaż opraw oświetleniowych świetlówkowych do 2x20W w sufitach podwieszanych METEOR 2/18	kpl	4
75	KNNR 5 0511/01 - Montaż opraw świetlówkowych strugoodpornych, pyłoszczelnych w obudowie metalowej o źródle światła do 2x40W w pomieszczeniach produkcyjnych MARINER 2/36W	kpl	2

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Przedmiar robót

PATOLOGIA CIĄŻY KOSZALIN - INSTALACJE ELEKTRYCZNE - Szpital Wojewódzki im. M. Kopernika w Koszalinie.
Modernizacja pomieszczeń (III piętr) pododdziału ciąży i noworodków septycznych. ul. T. Chałubińskiego 7, 75-851 Koszalin

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
76	KNNR 5 0511/04 - Montaż opraw świetlówkowych pyłoodpornych w obudowie z tworzyw sztucznych o źródle światła do 2x20W w pomieszczeniach produkcyjnych MARINER 2/18W	kpl	3
77	KNNR 5 0502/02 - Montaż opraw oświetleniowych świetlówkowych do 2x20W przykręcanych (zwykłych) RUBIN 2/18 PLX	kpl	1
78	KNNR 5 0502/02 - Montaż opraw oświetleniowych świetlówkowych do 2x20W przykręcanych (zwykłych) OSF-8 NIE WCHODZIĆ	kpl	2
79	KNNR 5 0502/02 - Montaż oprawy oświetleniowej - oprawa kierunkowa przykręcanych (zwykłych)	kpl	4
80	KNNR 5 0406/01 - Analogia - montaż modułów oświetlenia awaryjnego w oprawach oświetleniowych	szt	50
81	KNNR 5 0512/03 - Oprawy bakteriobójcze przykręcane - dostawa Inwestora	kpl	35
82	KNNR 5 0502/01 - Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych - wg wystroju wnętrz - dostawa Inwestora	kpl	4
83	KNNR 5 0405/06 - Montaż kaset MK 2418	szt	3
84	KNNR 5 1205/01 - Podłączenie wentylatorów	szt	18
85	KNNR 5 1209/06 - Przebijanie otworów długości do 1 1/2 cegły (odpowiednio dla średnic 25mm, 40mm, 60mm, 80mm, 100mm) w ścianach lub stropach ceglanych	otwór	36
86	KNNR 5 1209/05 - Przebijanie otworów długości do 1cegły (odpowiednio dla średnic 25mm, 40mm, 60mm, 80mm, 100mm) w ścianach lub stropach ceglanych	otwór	84
87	KNNR 5 0406/01 - Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - miejscowa szyna wyrównawcza	szt	16
88	KNNR 5 0613/01 - Montaż na rurach o średnicy do 30mm uchwytów uziemiających łączonych przez skręcenie	szt	65
89	KNP 18-13 1346/01 - Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego - za pierwsze złącze	szt	16
90	KNP 18-13 1301/01 - Pomiary rozdzielnic i aparatury prądu zmiennego do 5 pól	szt	5
91	KNNR 5 1301/01 - Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	118
92	KNNR 5 1301/02 - Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	4
93	KNNR 5 1302/04 - Badanie linii kablowej 5 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	6
94	KNNR 5 1304/01 - Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	47
95	KNR 13-21 0402/03 - Badanie ochrony przeciwporażeniowej - wyłącznik przeciwporażeniowy różnicowo-prądowy	szt	47
96	KNNR 5 1305/01 - Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	47
97	KNNR 5 1305/02 - Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	279
98	Kalkulacja indywidualna - Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl	1

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

PATOLOGIA CIĄŻY KOSZALIN - INSTALACJE ELEKTRYCZNE - Szpital Wojewódzki im. M. Kopernika w Koszalinie.
Modernizacja pomieszczeń (III piętr) pododdziału ciąży i noworodków septycznych. ul. T. Chałubińskiego 7, 75-851 Koszalin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	KNR 4-03 1011/11 - Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1,0dm3 w podłożu ceglany						
	5 szt						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,4316				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

PATOLOGIA CIĄŻY KOSZALIN - INSTALACJE ELEKTRYCZNE - Szpital Wojewódzki im. M. Kopernika w Koszalinie.
Modernizacja pomieszczeń (III piętr) pododdziału ciąży i noworodków septycznych. ul. T. Chałubińskiego 7, 75-851 Koszalin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
2	KNR 4-03 1011/12 - Ręczne wykucie wnąki - za każdy następny dm3 do 5dm3 objętości wykutej wnąki w podłożu ceglanym						
	221 szt						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1764				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
3	KNNR 5w 0404/04 - Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 50kg T 7A - R						
	1 szt						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	3,48				
	Materiały						
	Tablice rozdzielcze T 7A - R	szt	1				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
4	KNNR 5w 0404/04 - Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 50kg T 7A - N						
	1 szt						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	3,48				
	Materiały						
	Tablice rozdzielcze T 7A - N	szt	1				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
5	KNNR 5W 0404/03 - Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 30kg T 7 - R						
	1 szt						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	3,28				
	Materiały						
	Tablice rozdzielcze T 7 - R	szt	1				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
6	KNNR 5W 0404/03 - Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 30kg T 7 - N						
	1 szt						
	Robocizna						

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

PATOLOGIA CIĄŻY KOSZALIN - INSTALACJE ELEKTRYCZNE - Szpital Wojewódzki im. M. Kopernika w Koszalinie.
 Modernizacja pomieszczeń (III piętr) pododdziału ciąży i noworodków septycznych. ul. T. Chałubińskiego 7, 75-851 Koszalin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robotnicy	r-g	3,28				
	Materiały						
	Tablice rozdzielcze T 7 - N	szt	1				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
7	KNNR 5W 0405/10 - Montaż tablicy TB - 24 V/ DC						
	1 szt						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	3,33				
	Materiały						
	Tablica adresowa typ TB - 24 V/ DC	szt	1				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
8	KNNR 5W 0405/06 - Montaż rozłącznika R-302-25A w obudowie						
	1 szt						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	1,11				
	Materiały						
	Rozłącznik R-302-25A w obudowie	szt	1				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
9	KNNR 5W 1207/15 - Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle						
	70 m						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,35				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
10	KNNR 5W 1207/12 - Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle						
	55 m						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,269				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

PATOLOGIA CIĄŻY KOSZALIN - INSTALACJE ELEKTRYCZNE - Szpital Wojewódzki im. M. Kopernika w Koszalinie.
 Modernizacja pomieszczeń (III piętr) pododdziału ciąży i noworodków septycznych. ul. T. Chałubińskiego 7, 75-851 Koszalin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
11	KNNR 5W 1208/02 - Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm						
	125 m						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,0525				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
12	KNNR 5W 0101/04 - Układanie rur winidurowych o średnicy do 47mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym						
	70 m						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,15				
	Materiały						
	Rury winidurowe o średnicy do 47mm	m	1,04				
	Złączka ZCL 47	szt	0,41				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
13	KNNR 5W 0101/03 - Układanie rur winidurowych o średnicy do 37mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym						
	55 m						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,133				
	Materiały						
	Rury winidurowe o średnicy do 37mm	m	1,04				
	Złączka ZCL 37	szt	0,41				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
14	KNNR 5W 1105/08 - Montaż przez przykręcanie do gotowych otworów korytek o szerokości do 200mm						
	90 m						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,189				
	Materiały						
	Korytka X 111	m	1				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

PATOLOGIA CIĄŻY KOSZALIN - INSTALACJE ELEKTRYCZNE - Szpital Wojewódzki im. M. Kopernika w Koszalinie.
Modernizacja pomieszczeń (III piętr) pododdziału ciąży i noworodków septycznych. ul. T. Chałubińskiego 7, 75-851 Koszalin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa						
15	KNNR 5W 1101/02 - Przykręcenie konstrukcji wsporczych o masie do 1kg do gotowego podłoża - 2 mocowania						
	90 szt						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,0977				
	Materiały						
	Konstrukcja wsporcza	szt	1				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
16	KNNR 5W 0201/06 - Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju LgY 35mm2						
	200 m						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,0368				
	Materiały						
	Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V LgY35mm2	m	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
17	KNNR 5W 0201/06 - Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju LgY 25mm2						
	200 m						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,0368				
	Materiały						
	Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V LgY25mm2	m	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
18	KNNR 5W 0201/05 - Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju LgY 16mm2						
	150 m						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,032				
	Materiały						
	Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V LgY16mm2	m	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

PATOLOGIA CIĄŻY KOSZALIN - INSTALACJE ELEKTRYCZNE - Szpital Wojewódzki im. M. Kopernika w Koszalinie.
Modernizacja pomieszczeń (III piętr) pododdziału ciąży i noworodków septycznych. ul. T. Chałubińskiego 7, 75-851 Koszalin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
19	KNNR 5W 0209/06 - Układanie przewodów kabelkowych YDY 5x6 mm2 o łącznym przekroju żył do 30mm2 w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych						
	160 m						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,0735				
	Materiały						
	Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V 5x 6mm2	m	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
20	KNNR 5W 0209/06 - Układanie przewodów kabelkowych YDY 5x2,5 mm2 o łącznym przekroju żył do 30mm2 w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych						
	30 m						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,0735				
	Materiały						
	Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V 5x 2,5mm2	m	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
21	KNNR 5W 1207/01 - Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle						
	4500 m						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,0798				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
22	KNNR 5W 1208/01 - Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm						
	4500 m						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,0315				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

PATOLOGIA CIĄŻY KOSZALIN - INSTALACJE ELEKTRYCZNE - Szpital Wojewódzki im. M. Kopernika w Koszalinie.
 Modernizacja pomieszczeń (III piętr) pododdziału ciąży i noworodków septycznych. ul. T. Chałubińskiego 7, 75-851 Koszalin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Cena jednostkowa							
23	KNNR 5W 0205/01 - Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5 mm2						
	4440 m						
Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0546				
Materiały							
	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 mm2	m	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
Razem k.b.							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
24	KNNR 5W 0205/01 01 - Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5 mm2						
	7620 m						
Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0546				
Materiały							
	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 mm2	m	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
Razem k.b.							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
25	KNNR 5W 0205/02 02 - Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YDY 5x2,5 mm2						
	40 m						
Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0704				
Materiały							
	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	1,1				
	Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V 5x 2,5mm2	m	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
Razem k.b.							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
26	KNNR 5W 0205/01 01 - Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YDY 4x1,5 mm2						
	275 m						
Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0546				
Materiały							

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

PATOLOGIA CIĄŻY KOSZALIN - INSTALACJE ELEKTRYCZNE - Szpital Wojewódzki im. M. Kopernika w Koszalinie.
 Modernizacja pomieszczeń (III piętr) pododdziału ciąży i noworodków septycznych. ul. T. Chałubińskiego 7, 75-851 Koszalin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Przewód kabelkowy YDY 4x1,5 mm2	m	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
27	KNNR 5W 0205/01 01 - Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YDY 2x1,5 mm2						
	30 m						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,0546				
	Materiały						
	Przewód kabelkowy YDY 2x1,5 mm2	m	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
28	KNNR 5W 0205/01 01 - Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YDY 2x1 mm2						
	30 m						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,0546				
	Materiały						
	Przewód kabelkowy YDY 2x1,0 mm2	m	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
29	KNNR 5W 0209/01 01 - Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDY 3x1,5 mm2						
	1100 m						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,0406				
	Materiały						
	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 mm2	m	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
	KNNR 5W 0209/01 01 - Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju						

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

PATOLOGIA CIĄŻY KOSZALIN - INSTALACJE ELEKTRYCZNE - Szpital Wojewódzki im. M. Kopernika w Koszalinie.
Modernizacja pomieszczeń (III piętr) pododdziału ciąży i noworodków septycznych. ul. T. Chałubińskiego 7, 75-851 Koszalin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
30	żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDY 3x2,5 mm ²						
	1450 m						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,0406				
	Materiały						
	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 mm ²	m	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
31	KNNR 5W 0209/01 01 - Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDY 2x2,5 mm ²						
	30 m						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,0406				
	Materiały						
	Przewód kabelkowy YDY 2x2,5 mm ²	m	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
32	KNNR 5W 0209/01 01 - Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania LJYCY 8x0,75						
	160 m						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,0406				
	Materiały						
	Przewód kabelkowy LJYCY 8x0,75	m	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
33	KNNR 5W 0209/02 - Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDY 5x2,5 mm ²						
	30 m						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,0457				
	Materiały						
	Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V 5x 2,5mm ²	m	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

PATOLOGIA CIĄŻY KOSZALIN - INSTALACJE ELEKTRYCZNE - Szpital Wojewódzki im. M. Kopernika w Koszalinie.
 Modernizacja pomieszczeń (III piętr) pododdziału ciąży i noworodków septycznych. ul. T. Chałubińskiego 7, 75-851 Koszalin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
34	KNNR 5W 0209/02 - Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDY 2 x10 mm ²						
	10 m						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,0457				
	Materiały						
	Przewód kabelkowy YDY 2 x10 mm ²	m	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
35	KNNR 5W 0201/04 - Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju DY 10mm ²						
	210 m						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,0294				
	Materiały						
	Przewód izolowany jednożyłowy 10mm ²	m	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
36	KNNR 5W 0201/03 - Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju DY 4mm ²						
	185 m						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,0242				
	Materiały						
	Przewód izolowany jednożyłowy 4mm ²	m	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
37	KNNR 5W 0201/02 - Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju DY 2,5mm ²						
	360 m						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,021				

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

PATOLOGIA CIĄŻY KOSZALIN - INSTALACJE ELEKTRYCZNE - Szpital Wojewódzki im. M. Kopernika w Koszalinie.
 Modernizacja pomieszczeń (III piętr) pododdziału ciąży i noworodków septycznych. ul. T. Chałubińskiego 7, 75-851 Koszalin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały						
	Przewód izolowany jednożyłowy 2,5mm ²	m	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
38	KNNR 5W 0726/02 - Zarobienie końca kabla na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 1-żyłowego o przekroju żył do 35mm ²						
	20 szt						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,56				
	Materiały						
	Końcówki kablowe 35mm ²	szt	1				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
39	KNNR 5W 0726/02 - Zarobienie końca kabla na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 1-żyłowego o przekroju żył do 25mm ²						
	14 szt						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,56				
	Materiały						
	Końcówki kablowe 25mm ²	szt	1				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
40	KNNR 5W 0726/01 - Zarobienie końca kabla na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 1-żyłowego o przekroju żył do 16mm ²						
	10 szt						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,35				
	Materiały						
	Końcówki kablowe 16mm ²	szt	1				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
41	KNNR 5W 1203/10 - Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 6mm ²						

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

PATOLOGIA CIĄŻY KOSZALIN - INSTALACJE ELEKTRYCZNE - Szpital Wojewódzki im. M. Kopernika w Koszalinie.
 Modernizacja pomieszczeń (III piętr) pododdziału ciąży i noworodków septycznych. ul. T. Chałubińskiego 7, 75-851 Koszalin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	6 szt						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,0263				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
42	KNNR 5W 1203/08 - Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kablkowych o przekroju do 2,5mm2						
	105 szt						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,02				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
43	KNNR 5W 0301/11 - Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle						
	1157 szt						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,0914				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
44	KNNR 5W 0302/06 - Montaż puszek instalacyjnych 4-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm						
	685 szt						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,495				
	Materiały						
	Puszki izolacyjne podtynkowe 4-wylotowe o średnicy do 80mm	szt	1,02				
	Płytki odgałęźne 4-torowe 2 x 2,5mm2	szt	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
45	KNNR 5W 0302/01 - Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm						
	424 szt						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,084				

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

PATOLOGIA CIĄŻY KOSZALIN - INSTALACJE ELEKTRYCZNE - Szpital Wojewódzki im. M. Kopernika w Koszalinie.
 Modernizacja pomieszczeń (III piętr) pododdziału ciąży i noworodków septycznych. ul. T. Chałubińskiego 7, 75-851 Koszalin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały						
	Puszki bakelitowe pojedyncze PK 60	szt	1				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
46	KNNR 5W 0302/02 - Montaż puszek instalacyjnych podwójnych podtynkowych o średnicy do 60mm						
	42 szt						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,101				
	Materiały						
	Puszki bakelitowe PK 60	szt	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
47	KNNR 5W 0302/03 - Montaż puszek instalacyjnych potrójnych podtynkowych o średnicy do 60mm						
	7 szt						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,109				
	Materiały						
	Puszki bakelitowe potrójne PK 60	szt	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
48	KNNR 5 0306/02 - Łączniki pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego						
	9 szt						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,158				
	Materiały						
	Łączniki pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt	1				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
49	KNNR 5 0306/02 - Łączniki pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego podświetlane						

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

PATOLOGIA CIĄŻY KOSZALIN - INSTALACJE ELEKTRYCZNE - Szpital Wojewódzki im. M. Kopernika w Koszalinie.
 Modernizacja pomieszczeń (III piętr) pododdziału ciąży i noworodków septycznych. ul. T. Chałubińskiego 7, 75-851 Koszalin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	35 szt						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,158				
	Materiały						
	Łączniki 1-biegunowego podświetlane	szt	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
50	KNNR 5 0306/03 - Łączniki pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego						
	9 szt						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,189				
	Materiały						
	Łączniki świecznikowego	szt	1				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
51	KNNR 5 0306/04 - Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika krzyżowego, 2-biegunowego						
	10 szt						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,231				
	Materiały						
	Łączniki krzyżowego, 2-biegunowego schodowy	szt	1				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
52	KNNR 5 0307/01 - Montaż przycisku jednobiegunowego						
	84 szt						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,231				
	Materiały						
	Łączniki bryzgoszczelne	szt	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

PATOLOGIA CIĄŻY KOSZALIN - INSTALACJE ELEKTRYCZNE - Szpital Wojewódzki im. M. Kopernika w Koszalinie.
 Modernizacja pomieszczeń (III piętr) pododdziału ciąży i noworodków septycznych. ul. T. Chałubińskiego 7, 75-851 Koszalin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
53	KNNR 5 0307/02 - Montaż łącznika świecznikowego bryzgoszczelnego						
	19 szt						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,294				
	Materiały						
	Łącznik świecznikowego bryzgoszczelnego	szt	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
54	KNNR 5 0307/02 - Montaż łącznika schodowego bryzgoszczelnego						
	2 szt						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,294				
	Materiały						
	Łączniki bryzgoszczelne schodowego	szt	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
55	KNNR 5 0308/02 - Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²						
	23 szt						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,273				
	Materiały						
	Gniazda podtynkowe pojedyncze z uziemieniem	szt	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
56	KNNR 5 0308/03 - Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²						
	42 szt						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,341				
	Materiały						
	Gniazda podtynkowe podwójne z uziemieniem	szt	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

PATOLOGIA CIĄŻY KOSZALIN - INSTALACJE ELEKTRYCZNE - Szpital Wojewódzki im. M. Kopernika w Koszalinie.
 Modernizacja pomieszczeń (III piętr) pododdziału ciąży i noworodków septycznych. ul. T. Chałubińskiego 7, 75-851 Koszalin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
				Zysk			
				Razem pozycja			
				Cena jednostkowa			
57	KNNR 5 0308/05 - Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ²						
	214 szt						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,263				
	Materiały						
	Gniazda bryzgoszczelne 2x10A/Z	szt	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
				Razem k.b.			
				Koszty pośrednie			
				Zysk			
				Razem pozycja			
				Cena jednostkowa			
58	KNNR 5 0308/02 - Montaż gniazd instalacyjnych komputerowe - DATA z kluczem						
	36 szt						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,273				
	Materiały						
	Gniazda podtynkowe pojedyncze z uziemieniem DATA	szt	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
				Razem k.b.			
				Koszty pośrednie			
				Zysk			
				Razem pozycja			
				Cena jednostkowa			
59	KNNR 5 0404/04 - Analogia montaż panelu centralnego S 97 -CDU ELDA						
	2 szt						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	3,48				
	Materiały						
	Panel centralny S 97 -CDU ELDA	szt	1				
				Razem k.b.			
				Koszty pośrednie			
				Zysk			
				Razem pozycja			
				Cena jednostkowa			
60	KNNR 5 0406/01 - Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg przycisk przywoławczy z ciągnem S 97 -CUPC ELDA						
	22 szt						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,63				
	Materiały						
	Przycisk przycisk przywoławczy kasujący S 97 -CUPC ELDA	szt	1				
				Razem k.b.			
				Koszty pośrednie			

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

PATOLOGIA CIĄŻY KOSZALIN - INSTALACJE ELEKTRYCZNE - Szpital Wojewódzki im. M. Kopernika w Koszalinie.
Modernizacja pomieszczeń (III piętr) pododdziału ciąży i noworodków septycznych. ul. T. Chałubińskiego 7, 75-851 Koszalin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
				Zysk			
				Razem pozycja			
				Cena jednostkowa			
61	KNNR 5 0406/01 - Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg przycisk przywoławczy S 97 -CU ELDA						
	7 szt						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,63				
	Materiały						
	Przycisk przycisk przywoławczy kasujący S 97 -CU ELDA	szt	1				
				Razem k.b.			
				Koszty pośrednie			
				Zysk			
				Razem pozycja			
				Cena jednostkowa			
62	KNNR 5 0406/01 - Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg ręczna jednska przywoławcza ze wskaźnikiem LED S 97 - CD-2S ELDA						
	3 szt						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,63				
	Materiały						
	Ręczna jednska przywoławcza ze wskaźnikiem LED S 97 - CD-2S ELDA	szt	1				
				Razem k.b.			
				Koszty pośrednie			
				Zysk			
				Razem pozycja			
				Cena jednostkowa			
63	KNNR 5 0406/01 - Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg gniazdo ręcznej jednostki przywoławczej S 97 - Jack						
	3 szt						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,63				
	Materiały						
	Gniazda ręcznej jednostki przywoławczej ELDA typ S 97 - JACK	szt	1				
				Razem k.b.			
				Koszty pośrednie			
				Zysk			
				Razem pozycja			
				Cena jednostkowa			
64	KNNR 5 0406/01 - Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg przycisk przywoławczy kasujący S 97 -CPR ELDA						
	16 szt						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,63				
	Materiały						
	Przycisk przycisk przywoławczy kasujący S 97 -CPR ELDA	szt	1				
				Razem k.b.			

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

PATOLOGIA CIĄŻY KOSZALIN - INSTALACJE ELEKTRYCZNE - Szpital Wojewódzki im. M. Kopernika w Koszalinie.
Modernizacja pomieszczeń (III piętr) pododdziału ciąży i noworodków septycznych. ul. T. Chałubińskiego 7, 75-851 Koszalin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
65	KNNR 5 0502/01 - Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) wskaźnik pomieszczenia typ S 97 - RSI 1 ELDA						
	17 kpl						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,47				
	Materiały						
	Lampka sygnalizacji przywoławczej typ S 97 - RSI 1 ELDA	szt	1				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
66	KNNR 5 0404/04 - Analogia-montaż zestawu przyłóżkowego - materiał dostawa Inwestora						
	19 szt						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	3,48				
	Materiały						
	Panele zestawu przyłóżkowego dostawa Inwestora	kpl	1				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
67	KNNR 5 0504/02 - Montaż porcelanowych opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych bryzgodpornych strugoodpornych typ AVR 4/75 W						
	12 kpl						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,54				
	Materiały						
	Oprawy bryzgoszczelne, strugoodporne do przykręcania typ AVR 4/75 W	szt	1				
	Żarówki 75 W	szt	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
68	KNNR 5 0504/02 - Montaż porcelanowych opraw oświetleniowych przykręcanych bryzgodpornych, strugoodpornych AVR 4 / 60 W						
	57 kpl						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,54				

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

PATOLOGIA CIĄŻY KOSZALIN - INSTALACJE ELEKTRYCZNE - Szpital Wojewódzki im. M. Kopernika w Koszalinie.
 Modernizacja pomieszczeń (III piętr) pododdziału ciąży i noworodków septycznych. ul. T. Chałubińskiego 7, 75-851 Koszalin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały						
	Oprawy bryzgoszczelne, strugoodporne do przykręcaniatyp AVR 4/60 W	szt	1				
	Żarówki 60 W	szt	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
69	KNNR 5 0504/02 - Montaż porcelanowych opraw oświetleniowych przykręcanych bryzgoodpornych, strugoodpornych AVR 4/40W						
	2 kpl						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,54				
	Materiały						
	Oprawy bryzgoszczelne, strugoodporne do przykręcaniatyp AVR 4/40 W	szt	1				
	Żarówki 40W	szt	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
70	KNNR 5 0503/03 - Montaż opraw oświetleniowych świetlówkowych do 4x40W w sufitach podwieszanych, oprawa AGAT 4/18W PLX						
	35 kpl						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,7				
	Materiały						
	Oprawa AGAT 4/18W PLX	szt	1				
	Świetlówki 18 W	szt	4,16				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
71	KNNR 5 0503/03 - Montaż opraw oświetleniowych świetlówkowych do 2/40W w sufitach podwieszanych oprawa RUBIN 2/36 PPAR						
	16 kpl						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,7				
	Materiały						
	Oprawa RUBIN 2/36 PPAR	szt	1				
	Świetlówki 36 W	szt	4,16				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

PATOLOGIA CIĄŻY KOSZALIN - INSTALACJE ELEKTRYCZNE - Szpital Wojewódzki im. M. Kopernika w Koszalinie.
 Modernizacja pomieszczeń (III piętr) pododdziału ciąży i noworodków septycznych. ul. T. Chałubińskiego 7, 75-851 Koszalin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
				Zysk			
				Razem pozycja			
				Cena jednostkowa			
72	KNNR 5 0503/03 - Montaż opraw oświetleniowych świetłkowych do 2/40W w sufitach podwieszanych oprawa RUBIN 2/36 SLA						
	2 kpl						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,7				
	Materiały						
	Oprawa RUBIN 2/36 SLA	szt	1				
	Świetłówki 36 W	szt	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
				Razem k.b.			
				Koszty pośrednie			
				Zysk			
				Razem pozycja			
				Cena jednostkowa			
73	KNNR 5 0503/03 - Montaż opraw oświetleniowych świetłkowych do 2/40W w sufitach podwieszanych oprawa METEOR 2/36						
	63 kpl						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,7				
	Materiały						
	Oprawa METEOR 2/36	szt	1				
	Świetłówki 36 W	szt	2,08				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
				Razem k.b.			
				Koszty pośrednie			
				Zysk			
				Razem pozycja			
				Cena jednostkowa			
74	KNNR 5 0503/02 - Montaż opraw oświetleniowych świetłkowych do 2x20W w sufitach podwieszanych METEOR 2/18						
	4 kpl						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,63				
	Materiały						
	Oprawa METEOR 2/18	szt	1				
	Świetłówki 18 W	szt	2,08				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
				Razem k.b.			
				Koszty pośrednie			
				Zysk			
				Razem pozycja			
				Cena jednostkowa			
75	KNNR 5 0511/01 - Montaż opraw świetłkowych strugoodpornych, pyłoszczelnych w obudowie metalowej o źródle światła do 2x40W w pomieszczeniach produkcyjnych MARINER 2/36W						
	2 kpl						
	Robocizna						

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

PATOLOGIA CIĄŻY KOSZALIN - INSTALACJE ELEKTRYCZNE - Szpital Wojewódzki im. M. Kopernika w Koszalinie.
 Modernizacja pomieszczeń (III piętr) pododdziału ciąży i noworodków septycznych. ul. T. Chałubińskiego 7, 75-851 Koszalin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzet
	Robotnicy	r-g	1,22				
	Materiały						
	Oprawy świetłówkowe MARINER 2/36W	szt	1				
	Świetłówki 36 W	szt	2,08				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
76	KNNR 5 0511/04 - Montaż opraw świetłówkowych pyłoodpornych w obudowie z tworzywa sztucznego o źródle światła do 2x20W w pomieszczeniach produkcyjnych MARINER 2/18W						
	3 kpl						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	1,14				
	Materiały						
	Oprawy świetłówkowe MARINER 2/18W	szt	1				
	Świetłówki 18 W	szt	2,08				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
77	KNNR 5 0502/02 - Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x20W przykręcanych (zwykłych) RUBIN 2/18 PLX						
	1 kpl						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,62				
	Materiały						
	Oprawa RUBIN 2/18 PLX	szt	1				
	Świetłówki 18 W	szt	2,08				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
78	KNNR 5 0502/02 - Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x20W przykręcanych (zwykłych) OSF-8 NIE WCHODZIĆ						
	2 kpl						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,62				
	Materiały						
	Oprawa OSF-8 NIE WCHODZIĆ	szt	1				
	Świetłówki 18 W	szt	2,08				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

PATOLOGIA CIĄŻY KOSZALIN - INSTALACJE ELEKTRYCZNE - Szpital Wojewódzki im. M. Kopernika w Koszalinie.
Modernizacja pomieszczeń (III piętr) pododdziału ciąży i noworodków septycznych. ul. T. Chałubińskiego 7, 75-851 Koszalin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
79	KNNR 5 0502/02 - Montaż oprawy oświetleniowej - oprawa kierunkowa przykręcanych (zwykłych)						
	4 kpl						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,62				
	Materiały						
	Oprawa oprawa kierunkowa	szt	1				
	Światłówki 18 W	szt	2,08				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
80	KNNR 5 0406/01 - Analogia - montaż modułów oświetlenia awaryjnego w oprawach oświetleniowych						
	50 szt						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,63				
	Materiały						
	Modułów oświetlenia awaryjnego w oprawach oświetleniowych	szt	1				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
81	KNNR 5 0512/03 - Oprawy bakteriobójcze przykręcane - dostawa Inwestora						
	35 kpl						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,78				
	Materiały						
	Oprawy bakteriobójcze przykręcane - dostawa Inwestora	szt	1				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
82	KNNR 5 0502/01 - Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych - wg wystroju wnętrz - dostawa Inwestora						
	4 kpl						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,47				
	Materiały						

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

PATOLOGIA CIĄŻY KOSZALIN - INSTALACJE ELEKTRYCZNE - Szpital Wojewódzki im. M. Kopernika w Koszalinie.
Modernizacja pomieszczeń (III piętr) pododdziału ciąży i noworodków septycznych. ul. T. Chałubińskiego 7, 75-851 Koszalin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Oprawa wg wystroju wnętrz - dostawa Inwestora	szt	1				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
83	KNNR 5 0405/06 - Montaż kaset MK 2418						
	3 szt						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	1,11				
	Materiały						
	Kaseta MK2418 PRO-MAC	szt	1				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
84	KNNR 5 1205/01 - Podłączenie wentylatorów						
	18 szt						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,53				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
85	KNNR 5 1209/06 - Przebijanie otworów długości do 1 1/2 cegły (odpowiednio dla średnic 25mm, 40mm, 60mm, 80mm, 100mm) w ścianach lub stropach ceglanych						
	36 otwór						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,725				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
86	KNNR 5 1209/05 - Przebijanie otworów długości do 1cegły (odpowiednio dla średnic 25mm, 40mm, 60mm, 80mm, 100mm) w ścianach lub stropach ceglanych						
	84 otwór						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,394				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
	KNNR 5 0406/01 - Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - miejscowa						

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

PATOLOGIA CIĄŻY KOSZALIN - INSTALACJE ELEKTRYCZNE - Szpital Wojewódzki im. M. Kopernika w Koszalinie.
Modernizacja pomieszczeń (III piętr) pododdziału ciąży i noworodków septycznych. ul. T. Chałubińskiego 7, 75-851 Koszalin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
87	szyna wyrównawcza						
	16 szt						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,63				
	Materiały						
	Szyna wyrównawcza	szt	1				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
88	KNNR 5 0613/01 - Montaż na rurach o średnicy do 30mm uchwytów uziemiających łączonych przez skręcenie						
	65 szt						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,35				
	Materiały						
	Uchwyty do rur	szt	0,68				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
89	KNP 18-13 1346/01 - Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego - za pierwsze złącze						
	16 szt						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.IV	r-g	1,6				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
90	KNP 18-13 1301/01 - Pomiary rozdzielnic i aparatury prądu zmiennego do 5 pól						
	5 szt						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.IV	r-g	6,62				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
91	KNNR 5 1301/01 - Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia						
	118 pomiar						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	1,3				
	Razem k.b.						

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

PATOLOGIA CIĄŻY KOSZALIN - INSTALACJE ELEKTRYCZNE - Szpital Wojewódzki im. M. Kopernika w Koszalinie.
 Modernizacja pomieszczeń (III piętr) pododdziału ciąży i noworodków septycznych. ul. T. Chałubińskiego 7, 75-851 Koszalin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
92	KNNR 5 1301/02 - Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia						
	4 pomiar						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	1,76				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
93	KNNR 5 1302/04 - Badanie linii kablowej 5 żyłowej niskiego napięcia						
	6 odcinek						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	1,98				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
94	KNNR 5 1304/01 - Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar						
	47 szt						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	1,24				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
95	KNR 13-21 0402/03 - Badanie ochrony przeciwporażeniowej - wyłącznik przeciwporażeniowy różnicowo-prądowy						
	47 szt						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.IV	r-g	2,37				
	Elektromonterzy gr.III	r-g	1,6				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
96	KNNR 5 1305/01 - Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego						
	47 próba						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,33				

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

PATOLOGIA CIĄŻY KOSZALIN - INSTALACJE ELEKTRYCZNE - Szpital Wojewódzki im. M. Kopernika w Koszalinie.
 Modernizacja pomieszczeń (III piętr) pododdziału ciąży i noworodków septycznych. ul. T. Chałubińskiego 7, 75-851 Koszalin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
97	KNNR 5 1305/02 - Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następną próbą działania wyłącznika różnicowo-prądowego						
	279 próba						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,27				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
98	Kalkulacja indywidualna - Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej						
	1 kpl						
	Razem pozycja						
	Ogółem						
	Koszty bezpośrednie						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem						
	Pozycje uproszczone						
	Razem						
	Podatek VAT						
	Ogółem kosztorys						

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Zestawienie robocizny

PATOLOGIA CIĄŻY KOSZALIN - INSTALACJE ELEKTRYCZNE - Szpital Wojewódzki im. M. Kopernika w Koszalinie.
Modernizacja pomieszczeń (III piętr) pododdziału ciąży i noworodków septycznych. ul. T. Chałubińskiego 7, 75-851 Koszalin

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Elektromonterzy gr.II	r-g	41,142		
2	Elektromonterzy gr.III	r-g	75,200		
3	Elektromonterzy gr.IV	r-g	170,090		
4	Robotnicy	r-g	2.818,608		
		Razem	3.105,040		

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Zestawienie materiałów

PATOLOGIA CIĄŻY KOSZALIN - INSTALACJE ELEKTRYCZNE - Szpital Wojewódzki im. M. Kopernika w Koszalinie.
Modernizacja pomieszczeń (III piętr) pododdziału ciąży i noworodków septycznych. ul. T. Chałubińskiego 7, 75-851 Koszalin

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Gniazda bryzgoszczelne 2x10A/Z	szt	218,280		
2	Gniazda podtynkowe podwójne z uziemieniem	szt	42,840		
3	Gniazda podtynkowe pojedyncze z uziemieniem DATA	szt	36,720		
4	Gniazda podtynkowe pojedyncze z uziemieniem	szt	23,460		
5	Gniazda ręcznej jednostki przywoławczej ELDA typ S 97 -JACK	szt	3,000		
6	Kaseta MK2418 PRO-MAC	szt	3,000		
7	Konstrukcja wsporcza	szt	90,000		
8	Końcówki kablowe 16mm ²	szt	10,000		
9	Końcówki kablowe 25mm ²	szt	14,000		
10	Końcówki kablowe 35mm ²	szt	20,000		
11	Korytka X 111	m	90,000		
12	Lampka sygnalizacji przywoławczej typ S 97 - RSI 1 ELDA	szt	17,000		
13	Łącznik świecznikowego bryzgoszczelnego	szt	19,380		
14	Łączniki 1-biegunowego podświetlane	szt	35,700		
15	Łączniki bryzgoszczelne schodowego	szt	2,040		
16	Łączniki bryzgoszczelne	szt	85,680		
17	Łączniki krzyżowego, 2-biegunowego schodowy	szt	10,000		
18	Łączniki pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt	9,000		
19	Łączniki świecznikowego	szt	9,000		
20	Modułów oświetlenia awaryjnego w oprawach oświetleniowych	szt	50,000		
21	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	44,000		
22	Oprawa AGAT 4/18W PLX	szt	35,000		
23	Oprawa METEOR 2/18	szt	4,000		
24	Oprawa METEOR 2/36	szt	63,000		
25	Oprawa oprawa kierunkowa	szt	4,000		
26	Oprawa OSF-8 NIE WCHODZIĆ	szt	2,000		
27	Oprawa RUBIN 2/18 PLX	szt	1,000		
28	Oprawa RUBIN 2/36 PPAR	szt	16,000		
29	Oprawa RUBIN 2/36 SLA	szt	2,000		
30	Oprawa wg wystroju wnętrz - dostawa Inwestora	szt	4,000		
31	Oprawy bakteriobójcze przykręcane - dostawa Inwestora	szt	35,000		
32	Oprawy bryzgoszczelne, strugoodporne do przykręcaniatyp AVR 4/40 W	szt	2,000		
33	Oprawy bryzgoszczelne, strugoodporne do przykręcaniatyp AVR 4/60 W	szt	57,000		
34	Oprawy bryzgoszczelne, strugoodporne do przykręcaniatyp AVR 4/75 W	szt	12,000		
35	Oprawy świetlówkowe MARINER 2/18W	szt	3,000		
36	Oprawy świetlówkowe MARINER 2/36W	szt	2,000		
37	Panel centralny S 97 -CDU ELDA	szt	2,000		
38	Panele zestawu przyłóżkowego dostawa Inwestora	kpl	19,000		

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Zestawienie materiałów

PATOLOGIA CIĄŻY KOSZALIN - INSTALACJE ELEKTRYCZNE - Szpital Wojewódzki im. M. Kopernika w Koszalinie.
Modernizacja pomieszczeń (III piętr) pododdziału ciąży i noworodków septycznych. ul. T. Chałubińskiego 7, 75-851 Koszalin

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
39	Płytki odgałęźne 4-torowe 2 x 2,5mm ²	szt	698,700		
40	Przewód izolowany jednożyłowy 2,5mm ²	m	374,400		
41	Przewód izolowany jednożyłowy 4mm ²	m	192,400		
42	Przewód izolowany jednożyłowy 10mm ²	m	218,400		
43	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 mm ²	m	5.761,600		
44	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 mm ²	m	9.432,800		
45	Przewód kabelkowy YDY 4x1,5 mm ²	m	286,000		
46	Przewód kabelkowy LJYCY 8x0,75	m	166,400		
47	Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V 5x 2,5mm ²	m	104,000		
48	Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V 5x 6mm ²	m	166,400		
49	Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V LgY16mm ²	m	156,000		
50	Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V LgY25mm ²	m	208,000		
51	Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V LgY35mm ²	m	208,000		
52	Przewód kabelkowy YDY 2 x10 mm ²	m	10,400		
53	Przewód kabelkowy YDY 2x1,0 mm ²	m	31,200		
54	Przewód kabelkowy YDY 2x1,5 mm ²	m	31,200		
55	Przewód kabelkowy YDY 2x2,5 mm ²	m	31,200		
56	Przycisk przycisk przywoławczy kasujący S 97 -CPR ELDA	szt	16,000		
57	Przycisk przycisk przywoławczy kasujący S 97 -CU ELDA	szt	7,000		
58	Przycisk przycisk przywoławczy kasujący S 97 -CUPC ELDA	szt	22,000		
59	Puszki bakelitowe PK 60	szt	42,840		
60	Puszki bakelitowe pojedyncze PK 60	szt	424,000		
61	Puszki bakelitowe potrójne PK 60	szt	7,140		
62	Puszki izolacyjne podtynkowe 4-wylotowe o średnicy do 80mm	szt	698,700		
63	Ręczna jednska przywoławcza ze wskaźnikiem LED S 97 - CD-2S ELDA	szt	3,000		
64	Rozłącznik R-302-25A w obudowie	szt	1,000		
65	Rury winidurowe o średnicy do 37mm	m	57,200		
66	Rury winidurowe o średnicy do 47mm	m	72,800		
67	Szyna wyrównawcza	szt	16,000		
68	Świetlówki 18 W	szt	174,720		
69	Świetlówki 36 W	szt	203,840		
70	Tablica adresowa typ TB - 24 V/ DC	szt	1,000		
71	Tablice rozdzielcze T 7 - N	szt	1,000		
72	Tablice rozdzielcze T 7 - R	szt	1,000		
73	Tablice rozdzielcze T 7A - N	szt	1,000		
74	Tablice rozdzielcze T 7A - R	szt	1,000		
75	Uchwyty do rur	szt	44,200		
76	Złączka ZCL 37	szt	22,550		
77	Złączka ZCL 47	szt	28,700		
78	Żarówki 40W	szt	2,080		
79	Żarówki 60 W	szt	59,280		
80	Żarówki 75 W	szt	12,480		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Zestawienie sprzętu

PATOLOGIA CIĄŻY KOSZALIN - INSTALACJE ELEKTRYCZNE - Szpital Wojewódzki im. M. Kopernika w Koszalinie.
Modernizacja pomieszczeń (III piętr) pododdziału ciąży i noworodków septycznych. ul. T. Chałubińskiego 7, 75-851 Koszalin

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Razem	0,000		