

Wartość kosztorysowa
 Podatek VAT
 Cena kosztorysowa
 Słownie:

Kosztorys inwestorski
 Oddziału Patologii Cięży - Instalacja teletechniczna

Obiekt Szpital Koszalin Oddział Patologii Cięży
 Budowa Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie

Koszty transportu i zaopatrzenia materiałowego należy wliczyć w cenę materiałów

Koszalin październik 2008 r.

Szpital Koszalin Oddział Patologii Cięży - Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	SZPITAL KOSZALIN		
	1 Montaż osprzętu ogólnego		
1	KNR 5-08 0226/04 - Montaż listew ściennych z PCW na ścianach i sufitach mocowanie do kołków w betonie	m	230
2	KNR 5-08 0705/09 - Przykręcenie pokryw do korytek "U575" o szerokości 100mm	m	230
3	KNR 5-08 0301/03 - Osadzenie kołków plastikowych w podłożu betonowym	szt	38
4	KNR 5-08 0704/04 - Analogia - montaż elementów konstrukcyjnych - uchwyty przykręcane do gotowego podłoża na ścianie - 2 mocowania	szt	38
5	KNR 4-03 1007/15 - Ręczne przebijanie otworów długości do 30cm w ścianach lub stropach z betonu dla rur o średnicy do 100mm	szt	51
	2 Instalacja telefoniczna - prace przygotowawcze		
6	KNR 4-03 1001/03 - Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu betonowym	m	70
7	KNR 5-08 0209/01 - Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu betonowym	m	70
8	KNR 5-08 0209/01 - Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu betonowym	m	250
9	KNR 5-08 0227/02 - Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach PCW o przekroju żył 7,5mm ² pionowo	m	40
10	KNR 5-08 0227/01 - Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach PCW o przekroju żył 7,5mm ² poziomo	m	20
11	KNR 5-08 0227/02 - Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach PCW o przekroju żył 7,5mm ² pionowo	m	10
12	KNR 5-08 0227/02 - Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach PCW o przekroju żył 7,5mm ² pionowo	m	10
13	KNR 5-08 0227/01 - Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach PCW o przekroju żył 7,5mm ² poziomo	m	40
	KNR 5-08 0227/01 - Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach		

Szpital Koszalin Oddział Patologii Cięży - Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
14	PCW o przekroju żył 7,5mm ² poziomo	m	110
15	KNR 5-08 0227/02 - Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach PCW o przekroju żył 7,5mm ² pionowo	m	20
16	KNR 5-08 0301/03 - Osadzenie kołków plastikowych w podłożu betonowym	szt	26
17	KNR 4-03 1012/01 - Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	70
	3 Instalacja telefoniczna - montaż sprzętu		
18	KNR 5-08 0302/02 - Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 3-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm ²	szt	23
19	KNR 5-06 1704/03 - Zainstalowanie wyposażenia dodatkowego aparatów telefonicznych, gniazda wtykowego, na podłożu drewnianym lub ceglany	szt	23
20	KNR 5-08 0306/06 - Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowo-wtynkowych, klejonych 3-wylotowych dla przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ²	szt	1
21	KNR 5-08 0306/06 - Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowo-wtynkowych, klejonych 3-wylotowych dla przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ²	szt	1
22	KNR 5-08 0306/06 - Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowo-wtynkowych, klejonych 3-wylotowych dla przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ²	szt	1
23	KNR 5-01 0802/01 - Montaż głowic 10-parowych na kablu w powłoce termoplastycznej	szt	1
24	KNR 5-01 0802/02 - Montaż głowic 20-parowych na kablu w powłoce termoplastycznej	szt	1
25	KNR 5-01 0802/03 - Montaż głowic 30-parowych na kablu w powłoce termoplastycznej	szt	1
26	KNR 5-06 1701/01 - Zainstalowanie aparatów telefonicznych abonenckich typu CB biurkowych, na podłożu z cegły lub drewna	szt	22
27	KNR 5-06 1701/01 - Zainstalowanie aparatów telefonicznych abonenckich typu CB biurkowych, na podłożu z cegły lub drewna	szt	1
28	KNR 5-06 1701/01 - Zainstalowanie aparatów telefonicznych abonenckich typu CB biurkowych, na podłożu z cegły lub drewna	szt	23
29	KNR 5-08 0801/01 - Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w gipsie lub gazobetonie o głębokości do 8cm i średnicy do 10mm	szt	246
30	KNR 5-01 1310/01 - Pomiary końcowe prądem stałym kabla 10-parowego	odcinek	24
31	KNR 5-01 1310/03 - Pomiary końcowe prądem stałym kabla 30-parowego	odcinek	2
32	KNR 5-01 1310/03 - Pomiary końcowe prądem stałym kabla 30-parowego	odcinek	1
33	KNR 5-06 0603/02 - Instalowanie listew na płycie z tworzywa sztucznego	szt	26
34	KNR 5-05 0205/03 - Zarobienie, rozszycie na gniazdach nożowych i włączenie kabli stacyjnych o pojemności 3x2	konców	46
35	KNR 5-05 0205/07 - Zarobienie, rozszycie na gniazdach nożowych i włączenie kabli stacyjnych o pojemności 10x2	konców	2
36	KNR 5-05 0204/02 - Zarobienie, rozszycie na łączówkach i włączenie kabli stacyjnych o pojemności 21x2	konców	2
37	KNR 5-05 0204/03 - Zarobienie, rozszycie na łączówkach i włączenie kabli stacyjnych o pojemności 28x2	konców	2
	4 Instalacja komputerowa - prace przygotowawcze		
38	KNR 5-08 0227/01 - Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach PCW o przekroju żył 7,5mm ² poziomo	m	430
39	KNR 5-08 0227/02 - Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach PCW o przekroju żył 7,5mm ² pionowo	m	70
40	KNR 5-08 0301/25 - Mocowanie osprzętu poprzez przykręcenie z wykonaniem otworów mechanicznie w płycie izolacyjnej	szt	9
	5 Instalacja komputerowa - montaż sprzętu		
41	KNR 5-08 0303/08 - Montaż przez przykręcenie i podłączenie puszek 4-wylotowych z tworzywa sztucznego wymiarach 75x75 i 85x105 dla przewodów o przekroju do 4,0mm ²	szt	10
42	KNR 5-06 1704/03 - Zainstalowanie wyposażenia dodatkowego gniazda komputerowego na podłożu drewnianym lub ceglany	szt	10
43	KNR 5-08 0811/02 - Przedzwonienie przewodu bez względu na rodzaj instalacji i przewodów	szt	144
44	KNR 5-05 0205/04 - Zarobienie, rozszycie na gniazdach nożowych i włączenie kabli stacyjnych o pojemności 5x2	konców	18
45	KNR 5-08 0811/01 - Sprawdzenie stanu izolacji bez względu na rodzaj instalacji i przewodów	szt	144
46	KNR 5-01 1310/01 - Pomiary końcowe prądem stałym kabla 10-parowego	odcinek	18

Szpital Koszalin Oddział Patologii Cięży - Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
47	KNR 5-01 1311/01 - Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla 10-parowego	odcinek	18
48	KNR 5-06 0603/02 - Instalowanie listew na płycie z tworzywa sztucznego	szt	18
	6 Instalacja sygnalizacji pożaru - prace przygotowawcze		
49	KNR 4-03 1001/03 - Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu betonowym	m	180
50	KNR 5-08 0209/01 - Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu betonowym	m	180
51	KNR 4-03 1012/01 - Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	180
52	KNR 5-08 0226/04 - Montaż listew ściennych z PCW na ścianach i sufitach mocowanie do kołków w betonie	m	30
53	KNR 5-08 0705/01 - Przykręcenie do gotowych otworów drabinek typu "D" - prostych, narożnych, rozgałęźnych, redukcyjnych o szerokości 200mm	m	30
54	KNR 5-08 0227/01 - Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach PCW o przekroju żył 7,5mm ² poziomo	m	60
55	KNR 4-03 1007/06 - Ręczne przebijanie otworów długości do 20cm w ścianach lub stropach z betonu dla rur o średnicy do 25mm	szt	12
56	KNR 5-08 0301/03 - Osadzenie kołków plastikowych w podłożu betonowym	szt	29
	7 Instalacja pożaru - montaż sprzętu		
57	KNR 5-06 1606/04 - Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, kołkami rozporowymi w betonie	szt	29
58	KNR 5-06 1612/01 - Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, izotopowej czujki dymu	szt	41
59	KNR 5-06 1612/02 - Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, optycznej czujki dymu	szt	9
60	KNR 5-06 1612/09 - Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, dodatkowego wskaźnika zadziałania na zewnątrz	szt	7
61	KNR 5-06 0705/02 - Zarabianie i podłączanie kabli wielożyłowych bez ekranu do gniazd o 5 stykach	koniec	98
62	KNR 5-08 0811/01 - Sprawdzenie stanu izolacji bez względu na rodzaj instalacji i przewodów	szt	196
63	KNR 5-06 0704/02 - Zarabianie i podłączanie przewodów mikrofonowych 2 żyłowych o wspólnym ekranie do piórek	koniec	98
64	KNR 5-06 1614/03 - Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 30 punktach	szt	2
65	KNR 4-03 1116/04 - Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m	70
66	KNR 4-03 1107/05 - Demontaż rur instalacyjnych płaszczowych o średnicy do 16mm w instalacji natynkowej w podłożu betonowym i innym	m	40
67	KNR 4-03 1130/01 - Demontaż przycisków lub kasowników z tworzywa z 2 przyłączonymi przewodami w podłożu podtynkowym	szt	20
68	KNR 4-03 1130/01 - Demontaż przycisków lub kasowników z tworzywa z 2 przyłączonymi przewodami w podłożu podtynkowym	szt	4
	8 Instalacja TV wewnętrznej - prace przygotowawcze		
69	KNR 5-08 0301/04 - Osadzenie kołków wstrzeliwanych	szt	13
70	KNR 4-03 1011/13 - Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0,10dm ³ w podłożu betonowym	szt	13
71	KNR 5-08 0303/04 - Montaż przez przykręcenie i podłączenie puszek 4-wylotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75 dla przewodów o przekroju do 2,5mm ²	szt	13
72	KNR 5-06 0605/01 - Instalowanie gniazd antenowych na płytach z tworzywa sztucznego	szt	13
73	KNR 4-03 1001/03 - Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu betonowym	m	75
74	KNR 4-03 1012/01 - Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	75
75	KNR 4-03 1007/06 - Ręczne przebijanie otworów długości do 20cm w ścianach lub stropach z betonu dla rur o średnicy do 25mm	szt	12
76	KNR 5-08 0301/04 - Osadzenie kołków wstrzeliwanych	szt	5
	9 Instalacja TV wewnętrznej - montaż sprzętu		
77	KNR 5-06 0406/03 - Instalowanie skrzynek transformatorowych, w ścianie betonowej	szt	3
78	KNR 5-06 0406/03 - Instalowanie skrzynek transformatorowych, w ścianie betonowej	szt	1
79	KNR 5-08 0301/04 - Osadzenie kołków wstrzeliwanych	szt	1
80	KNR 5-06 0202/05 - Instalowanie panelowych stojaków wzmacniaczy mocy na podłożu betonowym, o mocy 200W	stojak	1
	KNR 5-08 0227/01 - Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach		

Szpital Koszalin Oddział Patologii Cięży - Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
81	PCW o przekroju żył 7,5mm2 poziomo	m	150
82	KNR 5-08 0227/02 - Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach PCW o przekroju żył 7,5mm2 pionowo	m	15
83	KNR 5-08 0209/01 - Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm2 układane w tynku w podłożu betonowym	m	75
84	KNR 5-08 0227/01 - Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach PCW o przekroju żył 7,5mm2 poziomo	m	40
85	KNR 5-08 0227/02 - Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach PCW o przekroju żył 7,5mm2 pionowo	m	55
86	KNR 5-06 0707/02 - Zarabianie i podłączanie do gniazd współosiowych kabli o średnicy 10mm	szt	448
87	KNR 5-01 1310/01 - Pomiary końcowe prądem stałym kabla 10-parowego	odcinek	20
88	KNR 5-08 0401/10 - Mechaniczne wykucie 4 otworów i osadzenie kołków rozporowych plastikowych w podłożu betonowym	szt	13
89	KNR 5-06 0107/07 - Instalowanie odbiornika TV na uchwycie	zestaw	0
90	KNR 5-06 0502/01 - Uruchomienie zespołów emisji programów z 20 liniami wejściowymi i wyjściowymi	zespół	0
	10 Instalacja domonofonowa z zamkiem szyfrowym		
91	KNR 5-08 0201/03 - Przykręcenie uchwytów pod przewody kabelkowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	m	20
92	KNR 5-08 0211/01 - Układanie na przygotowanym podłożu przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) natynkowych w powłoce poliwinilowej o przekroju do 6mm2 (12mm2 dla Al) z mocowaniem paskami lub klamkami	m	20
93	KNR 5-08 0206/02 - Układanie w gotowych korytkach przewodów izolowanych 1-żyłowych o przekroju do 10mm2	m	60
94	KNR 5-05 0203/02 - Zarobienie, rozszycie na łączówkach i włączenie kabli stacyjnych o pojemności 2x2	konców	22
95	KNR 4-03 1007/01 - Ręczne przebijanie otworów długości do 10cm w ścianach lub stropach z betonu dla rur o średnicy do 25mm	szt	8
96	KNR 5-08 0401/02 - Ręczne wykucie 4 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu gipsowym	szt	11
	11 Instalacja domonofonowa - montaż sprzętu		
97	KNR 5-06 1603/01 - Zainstalowanie w centrali i przystawkach SAP dodatkowego pakietu transmisji alarmów PTA	szt	2
98	KNR 5-08 0807/07 - Mechaniczne wiercenie otworów o średnicy do 10mm i głębokości do 5mm w metalu	szt	8
99	KNR 5-08 0307/01 - Montaż na gotowym podłożu łączników natynkowo-wtynkowych w puszcze szczękowej typu 471 do 475	szt	2
100	KNR 5-08 0403/03 - Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 5kg z 2 otworami mocującymi	szt	2
101	KNR 5-08 0811/02 - Przedzwonienie przewodu bez względu na rodzaj instalacji i przewodów	szt	38
102	KNR 5-06 1614/01 - Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach	szt	2

Szpital Koszalin Oddział Patologii Cięży - Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	SZPITAL KOSZALIN						
	1 Montaż osprzętu ogólnego						
1	KNR 5-08 0226/04 - Montaż listew ściennych z PCW na ścianach i sufitach mocowanie do kołków w betonie						
	230 m						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,478				
	Materiały						
	Listwy lekroinstalacyjne z PCV naścienne LN 20x16	m	1,1				
	Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	2				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				

Szpital Koszalin Oddział Patologii Cięży - Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Sprzęt						
	Wiertarka wieloczynnościowa	m-g	0,078				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
2	KNR 5-08 0705/09 - Przykręcenie pokryw do korytek "U575" o szerokości 100mm						
	230 m						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0945				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
3	KNR 5-08 0301/03 - Osadzenie kołków plastikowych w podłożu betonowym						
	38 szt						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1282				
	Materiały						
	Kołki rozporowe plastikowe	szt	2				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
4	KNR 5-08 0704/04 - Analogia - montaż elementów konstrukcyjnych - uchwyty przykręcane do gotowego podłoża na ścianie - 2 mocowania						
	38 szt						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0788				
	Materiały						
	Elementów konstrukcyjnych - uchwyty przykręcane	szt	2				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
5	KNR 4-03 1007/15 - Ręczne przebijanie otworów długości do 30cm w ścianach lub stropach z betonu dla rur o średnicy do 100mm						
	51 szt						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	4,2525				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						

Szpital Koszalin Oddział Patologii Cięży - Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa						
	2 Instalacja telefoniczna - prace przygotowawcze						
6	KNR 4-03 1001/03 - Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu betonowym						
	70 m						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1019				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
7	KNR 5-08 0209/01 - Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm2 układane w tynku w podłożu betonowym						
	70 m						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0473				
	Materiały						
	Kabel YTKSY 3 x 2 x 0,5	m	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
8	KNR 5-08 0209/01 - Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm2 układane w tynku w podłożu betonowym						
	250 m						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0473				
	Materiały						
	Kabel YTKSY 3 x 2 x 0,5	m	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
9	KNR 5-08 0227/02 - Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach PCW o przekroju żył 7,5mm2 pionowo						
	40 m						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0475				
	Materiały						
	Kabel YTKSY ekw 21x2x05	m	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						

Szpital Koszalin Oddział Patologii Cięży - Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
10	KNR 5-08 0227/01 - Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach PCW o przekroju żył 7,5mm2 poziomo						
	20 m						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,075				
	Materiały						
	Kabel YTKSY 3 x 2 x 0,5	m	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
11	KNR 5-08 0227/02 - Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach PCW o przekroju żył 7,5mm2 pionowo						
	10 m						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0475				
	Materiały						
	Kabel YTKSY 3 x 2 x 0,5	m	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
12	KNR 5-08 0227/02 - Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach PCW o przekroju żył 7,5mm2 pionowo						
	10 m						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0475				
	Materiały						
	Kabel YTKSY 3 x 2 x 0,5	m	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
13	KNR 5-08 0227/01 - Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach PCW o przekroju żył 7,5mm2 poziomo						
	40 m						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,075				
	Materiały						
	Kabel YTKSY ekw 10x2x05	m	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						

Szpital Koszalin Oddział Patologii Cięży - Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa						
14	KNR 5-08 0227/01 - Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach PCW o przekroju żył 7,5mm ² poziomo						
	110 m						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,075				
	Materiały						
	Kabel YTKSY ekw 28x2x0,5	m	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
15	KNR 5-08 0227/02 - Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach PCW o przekroju żył 7,5mm ² pionowo						
	20 m						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0475				
	Materiały						
	Kabel YTKSY ekw 28x2x0,5	m	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
16	KNR 5-08 0301/03 - Osadzenie kołków plastikowych w podłożu betonowym						
	26 szt						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1282				
	Materiały						
	Kołki rozporowe plastikowe	szt	2				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
17	KNR 4-03 1012/01 - Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm						
	70 m						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0315				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
	3 Instalacja telefoniczna - montaż sprzętu						
18	KNR 5-08 0302/02 - Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 3-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do						

Szpital Koszalin Oddział Patologii Cięży - Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	2,5mm2						
	23 szt						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1471				
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,2069				
	Materiały						
	Puszki bakelitowe	szt	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
19	KNR 5-06 1704/03 - Zainstalowanie wyposażenia dodatkowego aparatów telefonicznych, gniazda wtykowego, na podłożu drewnianym lub ceglany						
	23 szt						
	Robocizna						
	Monterzy gr.II	r-g	0,38				
	Materiały						
	Gniazda telefoniczne p/t.RJ12, pojedyncze wt.	szt	1				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
20	KNR 5-08 0306/06 - Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowo-wtykowych, klejonych 3-wylotowych dla przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm2						
	1 szt						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0945				
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,1954				
	Materiały						
	Odgałęźniki natynkowo-wtykowe	szt	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
21	KNR 5-08 0306/06 - Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowo-wtykowych, klejonych 3-wylotowych dla przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm2						
	1 szt						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0945				
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,1954				
	Materiały						
	Odgałęźniki natynkowo-wtykowe	szt	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						

Szpital Koszalin Oddział Patologii Cięży - Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
22	KNR 5-08 0306/06 - Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowo-wtynkowych, klejonych 3-wylotowych dla przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ²						
	1 szt						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0945				
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,1954				
	Materiały						
	Odgałęźniki natynkowo-wtynkowe	szt	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
23	KNR 5-01 0802/01 - Montaż głowic 10-parowych na kablu w powłoce termoplastycznej						
	1 szt						
	Robocizna						
	Monterzy gr.II	r-g	1,42				
	Monterzy gr.III	r-g	3,81				
	Materiały						
	Głowice ZKM - 10 U2-R-10011"AGMAR	szt	1				
	Skrzynka"AGMAR SSc10	szt	1				
	Benzyna do ekstrakcji	dm3	0,25				
	Spoiwo cynowo-ołowiane LC 90C	kg	0,005				
	Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60 z topikiem TLR 157	kg	0,006				
	Spirytus denaturowany	dm3	0,17				
	Zalewa kablowa niskotopliwa	kg	0,26				
	Wosk	kg	0,005				
	Sprzęt						
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,32				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
24	KNR 5-01 0802/02 - Montaż głowic 20-parowych na kablu w powłoce termoplastycznej						
	1 szt						
	Robocizna						
	Monterzy gr.II	r-g	1,42				
	Monterzy gr.III	r-g	4,52				
	Materiały						
	Głowice ZKM - 20 U2-R-10011"AGMAR	szt	1				
	Skrzynka"AGMAR SSc20 AN	szt	1				
	Benzyna do ekstrakcji	dm3	0,3				

Szpital Koszalin Oddział Patologii Cięży - Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Spoiwo cynowo-ołowiane LC 90C	kg	0,005				
	Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60 z topikiem TLR 157	kg	0,012				
	Spirytus denaturowany	dm3	0,17				
	Zalewa kablowa niskotopliwa	kg	0,62				
	Wosk	kg	0,01				
	Sprzęt						
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,32				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
25	KNR 5-01 0802/03 - Montaż głowic 30-parowych na kablu w powłoce termoplastycznej						
	1 szt						
	Robocizna						
	Monterzy gr.II	r-g	1,42				
	Monterzy gr.III	r-g	5,86				
	Materiały						
	Skrzynka"AGMAR SSc30 AN	szt	1				
	Głowice ZKM - 30 U2-R-10011"AGMAR	szt	1				
	Benzyna do ekstrakcji	dm3	0,35				
	Spoiwo cynowo-ołowiane LC 90C	kg	0,005				
	Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60 z topikiem TLR 157	kg	0,018				
	Spirytus denaturowany	dm3	0,17				
	Zalewa kablowa niskotopliwa	kg	0,93				
	Wosk	kg	0,02				
	Sprzęt						
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,48				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
26	KNR 5-06 1701/01 - Zainstalowanie aparatów telefonicznych abonenckich typu CB biurkowych, na podłożu z cegły lub drewna						
	22 szt						
	Robocizna						
	Monterzy gr.II	r-g	0,52				
	Materiały						
	Aparat telefoniczny	szt	1				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
27	KNR 5-06 1701/01 - Zainstalowanie aparatów telefonicznych abonenckich typu CB biurkowych, na podłożu z cegły lub drewna						
	1 szt						
	Robocizna						
	Monterzy gr.II	r-g	0,52				

Szpital Koszalin Oddział Patologii Cięży - Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały						
	Aparat telefoniczny KX T7730 Panasonic 2 liniowy	szt	1				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
28	KNR 5-06 1701/01 - Zainstalowanie aparatów telefonicznych abonenckich typu CB biurkowych, na podłożu z cegły lub drewna						
	23 szt						
	Robocizna						
	Monterzy gr.II	r-g	0,52				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
29	KNR 5-08 0801/01 - Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w gipsie lub gazobetonie o głębokości do 8cm i średnicy do 10mm						
	246 szt						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0221				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
30	KNR 5-01 1310/01 - Pomiary końcowe prądem stałym kabla 10-parowego						
	24 odcinek						
	Robocizna						
	Monterzy gr.III	r-g	2,87				
	Monterzy gr.IV	r-g	4,24				
	Sprzęt						
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,75				
	Megaomomierz (miernik izolacji)	m-g	1,31				
	Mostek kablowy	m-g	0,68				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
31	KNR 5-01 1310/03 - Pomiary końcowe prądem stałym kabla 30-parowego						
	2 odcinek						
	Robocizna						
	Monterzy gr.III	r-g	6,15				
	Monterzy gr.IV	r-g	9,26				
	Sprzęt						
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,75				
	Megaomomierz (miernik izolacji)	m-g	2,96				
	Mostek kablowy	m-g	1,38				

Szpital Koszalin Oddział Patologii Cięży - Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
32	KNR 5-01 1310/03 - Pomiary końcowe prądem stałym kabla 30-parowego						
	1 odcinek						
	Robocizna						
	Monterzy gr.III	r-g	6,15				
	Monterzy gr.IV	r-g	9,26				
	Sprzęt						
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,75				
	Megaomomierz (miernik izolacji)	m-g	2,96				
	Mostek kablowy	m-g	1,38				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
33	KNR 5-06 0603/02 - Instalowanie listew na płycie z tworzywa sztucznego						
	26 szt						
	Robocizna						
	Monterzy gr.II	r-g	0,61				
	Materiały						
	Listwy oznaczeniowe	szt	1				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
34	KNR 5-05 0205/03 - Zarobienie, rozszycie na gniazdach nożowych i włączenie kabli stacyjnych o pojemności 3x2						
	46 końców						
	Robocizna						
	Monterzy gr.II	r-g	1,0639				
	Materiały						
	Spoiwo cynowo-ołowiane LC60 z topikiem TLR 157	kg	0,001				
	Wosk	kg	0,002				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
35	KNR 5-05 0205/07 - Zarobienie, rozszycie na gniazdach nożowych i włączenie kabli stacyjnych o pojemności 10x2						
	2 końców						
	Robocizna						
	Monterzy gr.II	r-g	1,8016				
	Materiały						
	Spoiwo cynowo-ołowiane LC60 z topikiem TLR 157	kg	0,003				

Szpital Koszalin Oddział Patologii Cięży - Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Wosk	kg	0,002				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
36	KNR 5-05 0204/02 - Zarobienie, rozszycie na łączówkach i włączenie kabli stacyjnych o pojemności 21x2						
	2 końców						
	Robocizna						
	Monterzy gr.II	r-g	2,2426				
	Materiały						
	Spoivo cynowo-ołowiane LC60 z topikiem TLR 157	kg	0,0055				
	Wosk	kg	0,002				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
37	KNR 5-05 0204/03 - Zarobienie, rozszycie na łączówkach i włączenie kabli stacyjnych o pojemności 28x2						
	2 końców						
	Robocizna						
	Monterzy gr.II	r-g	2,9319				
	Materiały						
	Spoivo cynowo-ołowiane LC60 z topikiem TLR 157	kg	0,0085				
	Wosk	kg	0,003				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
	4 Instalacja komputerowa - prace przygotowawcze						
38	KNR 5-08 0227/01 - Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach PCW o przekroju żył 7,5mm2 poziomo						
	430 m						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,075				
	Materiały						
	Kabel UTP Power Cat 5eLSZH 4 pary	m	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
39	KNR 5-08 0227/02 - Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach PCW o przekroju żył 7,5mm2 pionowo						
	70 m						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0475				

Szpital Koszalin Oddział Patologii Cięży - Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały						
	Kabel UTP Power Cat 5eLSZH 4 pary	m	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
40	KNR 5-08 0301/25 - Mocowanie osprzętu poprzez przykręcenie z wykonaniem otworów mechanicznie w płycie izolacyjnej						
	9 szt						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0158				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
	5 Instalacja komputerowa - montaż sprzętu						
41	KNR 5-08 0303/08 - Montaż przez przykręcenie i podłączenie puszek 4-wylotowych z tworzywa sztucznego wymiarach 75x75 i 85x105 dla przewodów o przekroju do 4,0mm ²						
	10 szt						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0735				
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,3645				
	Materiały						
	Puszki 2M	szt	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
42	KNR 5-06 1704/03 - Zainstalowanie wyposażenia dodatkowego gniazda komputerowego na podłożu drewnianym lub ceglanym						
	10 szt						
	Robocizna						
	Monterzy gr.II	r-g	0,38				
	Materiały						
	Gniazda Mod Mosaic RJLPM 1 1xRJ 45 kątowy , 568 B,UTP, pow erCat 5	szt	1				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
43	KNR 5-08 0811/02 - Przedzwonienie przewodu bez względu na rodzaj instalacji i przewodów						
	144 szt						
	Robocizna						

Szpital Koszalin Oddział Patologii Cięży - Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,01				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
44	KNR 5-05 0205/04 - Zarobienie, rozszycie na gniazdach nożowych i włączenie kabli stacyjnych o pojemności 5x2						
	18 końców						
	Robocizna						
	Monterzy gr.II	r-g	1,2858				
	Materiały						
	Spoivo cynowo-ołowiane LC60 z topikiem TLR 157	kg	0,001				
	Wosk	kg	0,002				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
45	KNR 5-08 0811/01 - Sprawdzenie stanu izolacji bez względu na rodzaj instalacji i przewodów						
	144 szt						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,04				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
46	KNR 5-01 1310/01 - Pomiary końcowe prądem stałym kabla 10-parowego						
	18 odcinek						
	Robocizna						
	Monterzy gr.III	r-g	2,87				
	Monterzy gr.IV	r-g	4,24				
	Sprzęt						
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,75				
	Megaomomierz (miernik izolacji)	m-g	1,31				
	Mostek kablowy	m-g	0,68				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
47	KNR 5-01 1311/01 - Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla 10-parowego						
	18 odcinek						
	Robocizna						
	Monterzy gr.III	r-g	1,58				
	Monterzy gr.IV	r-g	1,57				
	Sprzęt						
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,9				

Szpital Koszalin Oddział Patologii Cięży - Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Generator poziomu do 20kHz	m-g	0,75				
	Miernik poziomu do 20kHz	m-g	0,75				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
48	KNR 5-06 0603/02 - Instalowanie listew na płycie z tworzywa sztucznego						
	18 szt						
	Robocizna						
	Monterzy gr.II	r-g	0,61				
	Materiały						
	Listwy oznaczeniowe	szt	1				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
6 Instalacja sygnalizacji pożaru - prace przygotowawcze							
49	KNR 4-03 1001/03 - Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu betonowym						
	180 m						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1019				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
50	KNR 5-08 0209/01 - Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu betonowym						
	180 m						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0473				
	Materiały						
	Kabel YnTKSYekw 1x2x0,8	m	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
51	KNR 4-03 1012/01 - Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm						
	180 m						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0315				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						

Szpital Koszalin Oddział Patologii Cięży - Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa						
52	KNR 5-08 0226/04 - Montaż listew ściennych z PCW na ścianach i sufitach mocowanie do kołków w betonie						
	30 m						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,478				
	Materiały						
	Listwy lekroinstalacyjne z PCV naścienne LN 20x16	m	1,1				
	Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	2				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Sprzęt						
	Wiertarka wieloczynnościowa	m-g	0,078				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
53	KNR 5-08 0705/01 - Przykręcenie do gotowych otworów drabinek typu "D" - prostych, narożnych, rozgałęźnych, redukcyjnych o szerokości 200mm						
	30 m						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,1413				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
54	KNR 5-08 0227/01 - Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach PCW o przekroju żył 7,5mm ² poziomo						
	60 m						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,075				
	Materiały						
	Kabel YnTKSYekw 1x2x0,8	m	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
55	KNR 4-03 1007/06 - Ręczne przebijanie otworów długości do 20cm w ścianach lub stropach z betonu dla rur o średnicy do 25mm						
	12 szt						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	1,1813				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						

Szpital Koszalin Oddział Patologii Cięży - Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
56	KNR 5-08 0301/03 - Osadzenie kołków plastikowych w podłożu betonowym						
	29 szt						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1282				
	Materiały						
	Kołki rozporowe plastikowe	szt	2				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
	7 Instalacja pożaru - montaż sprzętu						
57	KNR 5-06 1606/04 - Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, kołkami rozporowymi w betonie						
	29 szt						
	Robocizna						
	Monterzy gr.II	r-g	0,99				
	Monterzy gr.III	r-g	1,05				
	Materiały						
	Gniazda adresowalne do czujki CPX 551	szt	1				
	Kołki rozporowe plastikowe	szt	2				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
58	KNR 5-06 1612/01 - Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, izotopowej czujki dymu						
	41 szt						
	Robocizna						
	Monterzy gr.III	r-g	1,55				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
59	KNR 5-06 1612/02 - Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, optycznej czujki dymu						
	9 szt						
	Robocizna						
	Monterzy gr.III	r-g	1,55				
	Materiały						
	Czujka jonizacyjna dymu CPX 551	szt	1				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
60	KNR 5-06 1612/09 - Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, dodatkowego wskaźnika zadziałania na zewnątrz						

Szpital Koszalin Oddział Patologii Cięży - Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	7 szt						
	Robocizna						
	Monterzy gr.III	r-g	0,57				
	Materiały						
	Wskaźnik zadymienia CPX	szt	1				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
61	KNR 5-06 0705/02 - Zarabianie i podłączanie kabli wielożyłowych bez ekranu do gniazd o 5 stykach						
	98 koniec						
	Robocizna						
	Monterzy gr.III	r-g	0,67				
	Materiały						
	Spoivo cynowo-ołowiane LC60 z topikiem TLR 157	kg	0,005				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
62	KNR 5-08 0811/01 - Sprawdzenie stanu izolacji bez względu na rodzaj instalacji i przewodów						
	196 szt						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,04				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
63	KNR 5-06 0704/02 - Zarabianie i podłączanie przewodów mikrofonowych 2 żyłowych o wspólnym ekranie do piórek						
	98 koniec						
	Robocizna						
	Monterzy gr.III	r-g	0,2				
	Materiały						
	Spoivo cynowo-ołowiane LC60 z topikiem TLR 157	kg	0,002				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
64	KNR 5-06 1614/03 - Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 30 punktach						
	2 szt						
	Robocizna						
	Monterzy gr.III	r-g	4,39				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						

Szpital Koszalin Oddział Patologii Cięży - Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
65	KNR 4-03 1116/04 - Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego						
	70 m						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0735				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
66	KNR 4-03 1107/05 - Demontaż rur instalacyjnych płaszczowych o średnicy do 16mm w instalacji natynkowej w podłożu betonowym i innym						
	40 m						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0735				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
67	KNR 4-03 1130/01 - Demontaż przycisków lub kasowników z tworzywa z 2 przyłączonymi przewodami w podłożu podtynkowym						
	20 szt						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,084				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
68	KNR 4-03 1130/01 - Demontaż przycisków lub kasowników z tworzywa z 2 przyłączonymi przewodami w podłożu podtynkowym						
	4 szt						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,084				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
	8 Instalacja TV wewnętrznej - prace przygotowawcze						
69	KNR 5-08 0301/04 - Osadzenie kołków wstrzeliwanych						
	13 szt						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0739				
	Materiały						
	Kołki do wstrzeliwania	szt	2,2				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						

Szpital Koszalin Oddział Patologii Cięży - Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
70	KNR 4-03 1011/13 - Ręczne wykucie wneki o objętości do 0,10dm3 w podłożu betonowym						
	13 szt						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,2678				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
71	KNR 5-08 0303/04 - Montaż przez przykręcenie i podłączenie puszek 4-wylotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75 dla przewodów o przekroju do 2,5mm2						
	13 szt						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0735				
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,3257				
	Materiały						
	Puszki montażowe	szt	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
72	KNR 5-06 0605/01 - Instalowanie gniazd antenowych na płytach z tworzywa sztucznego						
	13 szt						
	Robocizna						
	Monterzy gr.II	r-g	0,95				
	Materiały						
	Gniazda antenowe	szt	1				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
73	KNR 4-03 1001/03 - Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu betonowym						
	75 m						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1019				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
74	KNR 4-03 1012/01 - Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm						

Szpital Koszalin Oddział Patologii Cięży - Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	75 m						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0315				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
75	KNR 4-03 1007/06 - Ręczne przebijanie otworów długości do 20cm w ścianach lub stropach z betonu dla rur o średnicy do 25mm						
	12 szt						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	1,1813				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
76	KNR 5-08 0301/04 - Osadzenie kołków wstrzeliwanych						
	5 szt						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0739				
	Materiały						
	Kołki do wstrzeliwania	szt	2,2				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
	9 Instalacja TV wewnętrznej - montaż sprzętu						
77	KNR 5-06 0406/03 - Instalowanie skrzynek transformatorowych, w ścianie betonowej						
	3 szt						
	Robocizna						
	Monterzy gr.II	r-g	4,41				
	Materiały						
	Rozgałęźnik sygnału TV-1/2	szt	1				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
78	KNR 5-06 0406/03 - Instalowanie skrzynek transformatorowych, w ścianie betonowej						
	1 szt						
	Robocizna						
	Monterzy gr.II	r-g	4,41				
	Materiały						
	Rozgałęźnik sygnału TV-1/6	szt	1				
	Razem k.b.						

Szpital Koszalin Oddział Patologii Cięży - Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
79	KNR 5-08 0301/04 - Osadzenie kołków wstrzeliwanych						
	1 szt						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0739				
	Materiały						
	Kołki do wstrzeliwania	szt	2,2				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
80	KNR 5-06 0202/05 - Instalowanie panelowych stojaków wzmacniaczy mocy na podłożu betonowym, o mocy 200W						
	1 stojak						
	Robocizna						
	Monterzy gr.II	r-g	3,83				
	Monterzy gr.III	r-g	2,71				
	Materiały						
	Wzmacniacz wizji typ WSF 829D	kpl	1				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
81	KNR 5-08 0227/01 - Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach PCW o przekroju żył 7,5mm2 poziomo						
	150 m						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,075				
	Materiały						
	Kabel XWDpek-75-1,13/5,0	m	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
82	KNR 5-08 0227/02 - Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach PCW o przekroju żył 7,5mm2 pionowo						
	15 m						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0475				
	Materiały						
	Kabel XWDpek-75-1,13/5,0	m	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						

Szpital Koszalin Oddział Patologii Cięży - Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
83	KNR 5-08 0209/01 - Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu betonowym						
	75 m						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0473				
	Materiały						
	Kabel XWDpek-75-1,13/5,0	m	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
84	KNR 5-08 0227/01 - Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach PCW o przekroju żył 7,5mm ² poziomo						
	40 m						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,075				
	Materiały						
	Kabel XWDpek-75-1,13/5,0	m	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
85	KNR 5-08 0227/02 - Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach PCW o przekroju żył 7,5mm ² pionowo						
	55 m						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0475				
	Materiały						
	Kabel XWDpek-75-1,13/5,0	m	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
86	KNR 5-06 0707/02 - Zarabianie i podłączanie do gniazd współosiowych kabli o średnicy 10mm						
	448 szt						
	Robocizna						
	Monterzy gr.III	r-g	0,43				
	Materiały						
	Spoiwo cynowo-ołowiane LC60 z topikiem TLR 157	kg	0,002				
	Razem k.b.						

Szpital Koszalin Oddział Patologii Cięży - Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
87	KNR 5-01 1310/01 - Pomiary końcowe prądem stałym kabla 10-parowego						
	20 odcinek						
	Robocizna						
	Monterzy gr.III	r-g	2,87				
	Monterzy gr.IV	r-g	4,24				
	Sprzęt						
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,75				
	Megaomomierz (miernik izolacji)	m-g	1,31				
	Mostek kablowy	m-g	0,68				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
88	KNR 5-08 0401/10 - Mechaniczne wykucie 4 otworów i osadzenie kołków rozporowych plastikowych w podłożu betonowym						
	13 szt						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,26				
	Materiały						
	Kołki rozporowe plastikowe	szt	4				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
89	KNR 5-06 0107/07 - Instalowanie odbiornika TV na uchwycie						
	0 zestaw						
	Robocizna						
	Monterzy gr.II	r-g	14,08				
	Monterzy gr.III	r-g	3,41				
	Materiały						
	Spoiwo cynowo-olowiane LC60 z topikiem TLR 157	kg	0,006				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
90	KNR 5-06 0502/01 - Uruchomienie zespołów emisji programów z 20 liniami wejściowymi i wyjściowymi						
	0 zespół						
	Robocizna						
	Monterzy gr.III	r-g	0,13				
	Monterzy gr.IV	r-g	9,26				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						

Szpital Koszalin Oddział Patologii Cięży - Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
				Zysk			
				Razem pozycja			
				Cena jednostkowa			
	10 Instalacja domonofonowa z zamkiem szyfrowym						
91	KNR 5-08 0201/03 - Przykręcenie uchwytów pod przewody kabelkowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym						
	20 m						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,173				
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,153				
	Materiały						
	Uchwyty	szt	2,7				
	Kołki rozporowe plastikowe	szt	2,7				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
				Razem k.b.			
				Koszty pośrednie			
				Zysk			
				Razem pozycja			
				Cena jednostkowa			
92	KNR 5-08 0211/01 - Układanie na przygotowanym podłożu przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) natynkowych w powłoce polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) z mocowaniem paskami lub klamkami						
	20 m						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0693				
	Materiały						
	Kabel OMY 2x1 mm ²	m	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
				Razem k.b.			
				Koszty pośrednie			
				Zysk			
				Razem pozycja			
				Cena jednostkowa			
93	KNR 5-08 0206/02 - Układanie w gotowych korytkach przewodów izolowanych 1-żyłowych o przekroju do 10mm ²						
	60 m						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0179				
	Materiały						
	Kabel YTKSY 3 x 2 x 0,5	m	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
				Razem k.b.			
				Koszty pośrednie			
				Zysk			
				Razem pozycja			
				Cena jednostkowa			
94	KNR 5-05 0203/02 - Zarobienie, rozszyć na łączówkach i włączenie kabli stacyjnych o pojemności 2x2						
	22 końców						
	Robocizna						
	Monterzy gr.II	r-g	0,6887				

Szpital Koszalin Oddział Patologii Cięży - Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały						
	Spoivo cynowo-ołowiane LC60 z topikiem TLR 157	kg	0,001				
	Wosk	kg	0,001				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
95	KNR 4-03 1007/01 - Ręczne przebijanie otworów długości do 10cm w ścianach lub stropach z betonu dla rur o średnicy do 25mm						
	8 szt						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,4725				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
96	KNR 5-08 0401/02 - Ręczne wykucie 4 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu gipsowym						
	11 szt						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,51				
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,58				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
	11 Instalacja domonofonowa - montaż sprzętu						
97	KNR 5-06 1603/01 - Zainstalowanie w centrali i przystawkach SAP dodatkowego pakietu transmisji alarmów PTA						
	2 szt						
	Robocizna						
	Monterzy gr.III	r-g	0,62				
	Materiały						
	Centralka domofonowa PX4Z " kasety K-1, unifon URMET"	szt	1				
	Benzyna do ekstrakcji	dm3	0,05				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
98	KNR 5-08 0807/07 - Mechaniczne wiercenie otworów o średnicy do 10mm i głębokości do 5mm w metalu						
	8 szt						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0242				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						

Szpital Koszalin Oddział Patologii Cięży - Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
				Zysk			
				Razem pozycja			
				Cena jednostkowa			
99	KNR 5-08 0307/01 - Montaż na gotowym podłożu łączników natynkowo-wtynekowych w puszcze szczękowej typu 471 do 475						
	2 szt						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0525				
	Materiały						
	Łączniki instalacyjne	szt	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
				Razem k.b.			
				Koszty pośrednie			
				Zysk			
				Razem pozycja			
				Cena jednostkowa			
100	KNR 5-08 0403/03 - Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 5kg z 2 otworami mocującymi						
	2 szt						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,25				
	Materiały						
	Elektrozaczep	szt	1				
	Elektroniczny zamek szyfrowy	szt	1				
				Razem k.b.			
				Koszty pośrednie			
				Zysk			
				Razem pozycja			
				Cena jednostkowa			
101	KNR 5-08 0811/02 - Przedzwonienie przewodu bez względu na rodzaj instalacji i przewodów						
	38 szt						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,01				
				Razem k.b.			
				Koszty pośrednie			
				Zysk			
				Razem pozycja			
				Cena jednostkowa			
102	KNR 5-06 1614/01 - Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach						
	2 szt						
	Robocizna						
	Monterzy gr.III	r-g	1,62				
				Razem k.b.			
				Koszty pośrednie			
				Zysk			
				Razem pozycja			
				Cena jednostkowa			
	Ogółem						
				Koszty bezpośrednie			
				Koszty pośrednie			

Szpital Koszalin Oddział Patologii Cięży - Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
				Zysk			
				Razem			
				Razem			
				Podatek VAT			
				Ogółem kosztorys			

Zestawienie robocizny

Szpital Koszalin Oddział Patologii Cięży - Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Elektromonterzy gr.II	r-g	467,237		
2	Elektromonterzy gr.III	r-g	171,410		
3	Monterzy gr.II	r-g	231,277		
4	Monterzy gr.III	r-g	644,830		
5	Monterzy gr.IV	r-g	318,920		
	Razem		1.833,675		

Zestawienie materiałów

Szpital Koszalin Oddział Patologii Cięży - Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Aparat telefoniczny KX T7730 Panasonic 2 liniowy	szt	1,000		
2	Aparat telefoniczny	szt	22,000		
3	Benzyna do ekstrakcji	dm3	1,000		
4	Centralka domofonowa PX4Z " kaseta K-1, unifon URMET"	szt	2,000		
5	Czujka jonizacyjna dymu CPX 551	szt	9,000		
6	Elektroniczny zamek szyfrowy	szt	2,000		
7	Elektrozaczep	szt	2,000		
8	Elementów konstrukcyjnych - uchwyty przykręcane	szt	76,000		
9	Głowice ZKM - 10 U2-R-10011"AGMAR	szt	1,000		
10	Głowice ZKM - 20 U2-R-10011"AGMAR	szt	1,000		
11	Głowice ZKM - 30 U2-R-10011"AGMAR	szt	1,000		
12	Gniazda adresowalne do czujki CPX 551	szt	29,000		
13	Gniazda antenowe	szt	13,000		
14	Gniazda Mod Mosaic RJLPM 1 1xRJ 45 kątowy , 568 B,UTP, pow erCat 5	szt	10,000		
15	Gniazda telefoniczne p/t.RJ12, pojedyncze wt.	szt	23,000		
16	Kabel OMY 2x1 mm2	m	20,800		
17	Kabel UTP Power Cat 5eLSZH 4 pary	m	520,000		
18	Kabel XWDpek-75-1,13/5,0	m	348,400		
19	Kabel YnTKSYekw 1x2x0,8	m	249,600		
20	Kabel YTKSY 3 x 2 x 0,5	m	436,800		
21	Kabel YTKSY ekw 10x2x05	m	41,600		
22	Kabel YTKSY ekw 21x2x05	m	41,600		
23	Kabel YTKSY ekw 28x2x0,5	m	135,200		
24	Kołki do wstrzeliwania	szt	41,800		
25	Kołki rozporowe plastikowe z wkretami	szt	520,000		
26	Kołki rozporowe plastikowe	szt	350,000		
27	Listwy lekroinstalacyjne z PCV naścienne LN 20x16	m	286,000		
28	Listwy oznaczeniowe	szt	44,000		
29	Łączniki instalacyjne	szt	2,040		
30	Odgalężniki natynkowo-wtynkowe	szt	3,060		
31	Puszki 2M	szt	10,200		
32	Puszki bakelitowe	szt	23,460		
33	Puszki montażowe	szt	13,260		
34	Rozgałęźnik sygnału TV-1/2	szt	3,000		
35	Rozgałęźnik sygnału TV-1/6	szt	1,000		
36	Skrzynka"AGMAR SSc10	szt	1,000		
37	Skrzynka"AGMAR SSc20 AN	szt	1,000		
38	Skrzynka"AGMAR SSc30 AN	szt	1,000		

Zestawienie materiałów

Szpital Koszalin Oddział Patologii Cięży - Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
39	Spirytus denaturowany	dm3	0,510		
40	Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60 z topikiem TLR 157	kg	0,036		
41	Spoiwo cynowo-ołowiane LC 90C	kg	0,015		
42	Spoiwo cynowo-ołowiane LC60 z topikiem TLR 157	kg	1,702		
43	Uchwyty	szt	54,000		
44	Wosk	kg	0,199		
45	Wskaźnik zadymienia CPX	szt	7,000		
46	Wzmacniacz wizji typ WSF 829D	kpl	1,000		
47	Zalewa kablowa niskotopliwa	kg	1,810		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Zestawienie sprzętu

Szpital Koszalin Oddział Patologii Cięży - Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Generator poziomemu do 20kHz	m-g	13,500		
2	Megaomierz (miernik izolacji)	m-g	90,100		
3	Miernik poziomemu do 20kHz	m-g	13,500		
4	Mostek kablowy	m-g	46,300		
5	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	66,070		
6	Wiertarka wieloczołnościowa	m-g	20,280		
		Razem	249,750		