

KOSZTORYS ŚLEPY JUR-10-131

Budowa: Dział Służb Pracowniczych
Rodzaj robót: Elektryczne i teletechniczne
Lokalizacja: Szpital Wojewódzki w Poznaniu
ul. Juraszów 7/19

Zamawiający: Szpital Wojewódzki w Poznaniu
ul. Juraszów 7/19, Poznań

Poziomy cen:

poziom cen robocizny	Stawki elekt-kraj IV kw 2016
stawka robocizny kalkulacyjnej	14,50
poziom cen materiałów	Ceny materiałów IV kw 2016 SOFTBUD
koszty zakupu materiałów	7,0 %
poziom cen sprzętu	Ceny sprzętu IV kw 2016 SOFTBUD
narzuty kosztów pośrednich od R+S	66,0%
zysk od R+S+Ko	11,1%

Wartość robót netto: **54 669,84**

Słownie: **pięćdziesiąt cztery tysiące sześćset sześćdziesiąt dziewięć 84/100**

Sporządzający: STRUKTUM SJ SP.Z O.O.
ul. Gardowska 2a 61-312 Poznań

KOSZTORYS ŚLEPY JUR-10-131

Budowa: Dział Służb Pracowniczych
 Rodzaj robót: Elektryczne i teletechniczne
 Lokalizacja: Szpital Wojewódzki w Poznaniu
 ul. Juraszów 7/19

Inwestor: Szpital Wojewódzki w Poznaniu
 ul. Juraszów 7/19, Poznań

KOSZTORYS JUR-10-131

Strona 1

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Demontaże			Razem	1 604,51
1	10	KNR-W 4-03 1134-01 Demontaż instalacji elektrycznych wraz z oprawami świetłówkowymi - Kalkulacja własna	kmpl	1,000	1 604,51	1 604,51
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	60,00000	14,50	870,0000
					R	870,00
		Razem		K. Bezpośrednie		870,00
				K. Pośr 66,0%		574,20
				Zysk 11,1%		160,31
		Razem		Pozycja		1 604,51
2		CPV 45315700-5: Rozdzielnice piętrowe			Razem	7 619,69
2	20	KNNR N005-04-05-04-00 Dostawa i montaż rozdzielni RP-0	szt	1,000	7 619,69	7 619,69
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	5,65000	14,50	81,9250
					R	81,93
		Dostawa i montaż rozdzielni RP-0	szt	1,00000	6980,00	6980,0000
					M	6 980,00
		Koszty zakupu i transportu	%	7,000		488,6000
					T	488,60
		Razem		K. Bezpośrednie		7 061,93
				K. Pośr 66,0%		54,07
				Zysk 11,1%		15,10
		Razem		Pozycja		7 619,69
3		CPV 45311100-1: Wewnętrzne linie zasilające			Razem	5 651,29
3	30	KNNR N005-02-09-01-07 Kabel YKY 5x16mm2 układany w korytkach i w ścianach	metr	60,000	55,32	3 319,33
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,04060	14,50	0,5887
					R	0,59
		Kabel YKY 5x16mm2 układany w korytkach i w ścianach	metr	1,04000	47,55	49,4520
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		1,2363
					M	50,69
		Koszty zakupu i transportu	%	7,000		3,5482
					T	3,55
		Razem		K. Bezpośrednie		51,28
				K. Pośr 66,0%		0,39
				Zysk 11,1%		0,11
		Razem		Pozycja		55,32

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	40	KNNR N005-02-09-01-07 Kabel YdY 3x2,5mm2 układany w korytkach i w ścianach- zasilanie KD, Videodomofonów, elektro-trzymaczy	metr	80,000	6,58	526,68
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,04060	14,50	0,5887
					R	0,59
		Kabel YdY 3x2,5mm2 układany w korytkach i w ścianach	metr	1,04000	4,82	5,0128
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		0,1253
					M	5,14
		Koszty zakupu i transportu	%	7,000		0,3597
					T	0,36
		Razem	K. Bezpośrednie			5,73
			K. Pośr 66,0%			0,39
			Zysk 11,1%			0,11
		Razem	Pozycja			6,58
3	50	KNNR N005-12-09-07-02 Przebijanie otworu fi 60 mm dł 2 cm	szt	4,000	36,37	145,48
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	1,36000	14,50	19,7200
					R	19,72
		Razem	K. Bezpośrednie			19,72
			K. Pośr 66,0%			13,02
			Zysk 11,1%			3,63
		Razem	Pozycja			36,37
3	60	KNNR N005-12-01-05-00 Osadzanie w podłożu kołków kotwiących M10 w stropie	szt	20,000	7,00	140,02
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,06740	14,50	0,9773
					R	0,98
		Kołek kotwiący fi 10	szt	1,00000	3,13	3,1300
		Kołki stalowe do wstrzeliwania	szt	1,00000	1,61	1,6100
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		0,1185
					M	4,86
		Koszty zakupu i transportu	%	7,000		0,3401
					T	0,34
		Razem	K. Bezpośrednie			5,84
			K. Pośr 66,0%			0,65
			Zysk 11,1%			0,18
		Razem	Pozycja			7,00
3	70	KNNR N005-11-01-02-00 Konstrukcje wsporcze do 1 kg	szt	20,000	9,61	192,20
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,09770	14,50	1,4167
					R	1,42
		Wspornik do korytek	szt	1,00000	6,38	6,3800
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		0,1595
					M	6,54
		Koszty zakupu i transportu	%	7,000		0,4578
					T	0,46
		Razem	K. Bezpośrednie			7,96
			K. Pośr 66,0%			0,93
			Zysk 11,1%			0,26
		Razem	Pozycja			9,61
3	80	KNNR N005-11-05-08-00 Korytka K-200 przykręcane do otworów	metr	20,000	35,52	710,44
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,18900	14,50	2,7405
					R	2,74
		Korytka kablowe K-200	metr	1,00000	27,78	27,7800
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		0,6945
					M	28,47

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koszty zakupu i transportu	%	7,000		1,9932
					T	1,99
		Razem	K. Bezpośrednie			31,22
			K. Pośr 66,0%			1,81
			Zysk 11,1%			0,50
		Razem	Pozycja			35,52
3	90	Kalkulacja				
		Uszczelnienie przejść kablowych przez strefy ogniowe pianką ognioodporną o powierzchni do 1m2	szt	2,000	308,57	617,14
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	2,00000	14,50	29,0000
					R	29,00
		Masa ogniodporna	szt	8,00000	29,80	238,4000
					M	238,40
		Koszty zakupu i transportu	%	7,000		16,6880
					T	16,69
		Razem	K. Bezpośrednie			267,40
			K. Pośr 66,0%			19,14
			Zysk 11,1%			5,34
		Razem	Pozycja			308,57
4		CPV 45311200-2: Instalacja oświetleniowa			Razem	18 139,98
4	100	KNNR N005-02-05-01-04				
		Przewód kabelkowy YDY 3x1,5mm2	metr	100,000	4,76	475,65
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,05460	14,50	0,7917
					R	0,79
		Przewód kabelkowy YDY 3x1,5mm2	metr	1,04000	2,89	3,0056
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		0,0751
					M	3,08
		Koszty zakupu i transportu	%	7,000		0,2157
					T	0,22
		Razem	K. Bezpośrednie			3,87
			K. Pośr 66,0%			0,52
			Zysk 11,1%			0,15
		Razem	Pozycja			4,76
4	110	KNNR N005-02-09-01-07				
		Przewód kabelkowy YDY 4x1,5 w korytkach	metr	40,000	4,93	197,18
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,04060	14,50	0,5887
					R	0,59
		Przewód miedziany YDY 4x1,5mm2 - 750V	metr	1,04000	3,37	3,5048
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		0,0876
					M	3,59
		Koszty zakupu i transportu	%	7,000		0,2515
					T	0,25
		Razem	K. Bezpośrednie			4,18
			K. Pośr 66,0%			0,39
			Zysk 11,1%			0,11
		Razem	Pozycja			4,93
4	120	KNNR N005-03-02-01-00				
		Puszka instalacyjna p.t. fi do 60 pojedyncza	szt	15,000	2,68	40,24
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,08400	14,50	1,2180
					R	1,22
		Puszka instal końcowa PK-60 pt	szt	1,02000	0,39	0,3978
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		0,0099
					M	0,41

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koszty zakupu i transportu	%	7,000		0,0285
					T	0,03
		Razem	K. Bezpośrednie			1,63
			K. Pośr 66,0%			0,80
			Zysk 11,1%			0,22
		Razem	Pozycja			2,68
4	130	KNNR N005-03-06-03-01				
		Łącznik schodowy p.t.w puszcze instalacyjnej	szt	2,000	40,53	81,06
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,15800	14,50	2,2910
					R	2,29
		Łącznik schodowy p.t.w puszcze instalacyjnej	szt	1,00000	33,10	33,1000
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		0,8275
					M	33,93
		Koszty zakupu i transportu	%	7,000		2,3749
					T	2,37
		Razem	K. Bezpośrednie			36,22
			K. Pośr 66,0%			1,51
			Zysk 11,1%			0,42
		Razem	Pozycja			40,53
4	140	KNNR N005-03-06-02-01				
		Łącznik 1-bieg p.t.w puszcze instalacyjnej	szt	2,000	31,21	62,41
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,15800	14,50	2,2910
					R	2,29
		Łącznik klaw 1-bieg pt 10A/250V	szt	1,00000	24,60	24,6000
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		0,6150
					M	25,22
		Koszty zakupu i transportu	%	7,000		1,7651
					T	1,77
		Razem	K. Bezpośrednie			27,51
			K. Pośr 66,0%			1,51
			Zysk 11,1%			0,42
		Razem	Pozycja			31,21
4	150	KNNR N005-03-06-04-02				
		Łącznik klaw podwójny pt 10A/250V	szt	5,000	38,86	194,30
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,23100	14,50	3,3495
					R	3,35
		Łącznik klaw podwójny pt 10A/250V	szt	1,00000	29,80	29,8000
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		0,7450
					M	30,55
		Koszty zakupu i transportu	%	7,000		2,1382
					T	2,14
		Razem	K. Bezpośrednie			33,89
			K. Pośr 66,0%			2,21
			Zysk 11,1%			0,62
		Razem	Pozycja			38,86
4	160	KNNR N005-05-02-02-01				
		PERF 4x24W PA IP 65 EVG AW ze źródłem światła	kmpl	12,000	664,76	7 977,11
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,62000	14,50	8,9900
					R	8,99
		PERF 4x24W PA IP 65 EVG AW ze źródłem światła	szt	1,00000	591,00	591,0000
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		14,7750
					M	605,78
		Koszty zakupu i transportu	%	7,000		42,4043
					T	42,40

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		614,77	
			K. Pośr 66,0%		5,93	
			Zysk 11,1%		1,66	
		Razem	Pozycja		664,76	
4	170	KNNR N005-05-02-01 SPACE1 SP1.414 PA + SPN ze źródłem światła	kmpl	18,000	413,60	7 444,86
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,62000	14,50	8,9900
					R	8,99
		SPACE1 SP1.414 PA ze źródłem światła	szt	1,00000	362,00	362,0000
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		9,0500
					M	371,05
		Koszty zakupu i transportu	%	7,000		25,9735
					T	25,97
		Razem	K. Bezpośrednie		380,04	
			K. Pośr 66,0%		5,93	
			Zysk 11,1%		1,66	
		Razem	Pozycja		413,60	
4	180	KNNR N005-05-02-02-01 Montaż oprawy Kinkiet S4000 24W K - zżś.	kmpl	2,000	566,18	1 132,36
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	1,24000	14,50	17,9800
					R	17,98
		Montaż oprawy Kinkiet S4000 24W K - zżś.	szt	1,00000	486,00	486,0000
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		12,1500
					M	498,15
		Koszty zakupu i transportu	%	7,000		34,8705
					T	34,87
		Razem	K. Bezpośrednie		516,13	
			K. Pośr 66,0%		11,87	
			Zysk 11,1%		3,31	
		Razem	Pozycja		566,18	
4	190	KNR 5-08 0110-02 Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane na gotowych uchwytach	metr	70,000	7,64	534,81
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,10400	14,50	1,5080
					R	1,51
		rury winidurkowe	metr	1,04000	4,26	4,4304
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		0,1108
					M	4,54
		Koszty zakupu i transportu	%	7,000		0,3179
					T	0,32
		Razem	K. Bezpośrednie		6,05	
			K. Pośr 66,0%		1,00	
			Zysk 11,1%		0,28	
		Razem	Pozycja		7,64	
5		CPV 45311100-1: Instalacja gniazd wtyczkowych			Razem	5 487,52
5	200	KNNR N005-02-09-01-05 Przewód kabelkowy do gniazd, elektro-trzymaczy YDY/p 3x2,5mm2	metr	150,000	6,58	987,53
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,04060	14,50	0,5887
					R	0,59
		Przewód kabelkowy do gniazd, elektro-trzymaczy YDY/p 3x2,5mm2	metr	1,04000	4,82	5,0128
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		0,1253
					M	5,14
		Koszty zakupu i transportu	%	7,000		0,3597
					T	0,36

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		5,73	
			K. Pośr 66,0%		0,39	
			Zysk 11,1%		0,11	
		Razem	Pozycja		6,58	
5	210	KNNR N005-03-01-11-00 Mocowanie osprzętu na zaprawie w otworach w podłożu ceglanym / GK	szt	51,000	2,44	124,65
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,09140	14,50	1,3253
					R	1,33
		Razem	K. Bezpośrednie		1,33	
			K. Pośr 66,0%		0,87	
			Zysk 11,1%		0,24	
		Razem	Pozycja		2,44	
5	220	KNNR N005-03-02-01-00 Puszka instalacyjna p.t. fi do 60 pojedyncza	szt	51,000	2,68	136,81
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,08400	14,50	1,2180
					R	1,22
		Puszka instal końcowa PK-60 pt	szt	1,02000	0,39	0,3978
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		0,0099
					M	0,41
		Koszty zakupu i transportu	%	7,000		0,0285
					T	0,03
		Razem	K. Bezpośrednie		1,63	
			K. Pośr 66,0%		0,80	
			Zysk 11,1%		0,22	
		Razem	Pozycja		2,68	
5	230	KNNR N005-03-02-06-00 Puszka instalacyjna p.t. fi do 80 z 4-ma wylotami	szt	6,000	15,85	95,13
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,49500	14,50	7,1775
					R	7,18
		Pierścień rozgałęźny bakelitowy 5x2,5mm2	szt	1,02000	1,63	1,6626
		Puszka instal odgałęźna PO-80 pt	szt	1,02000	0,71	0,7242
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		0,0597
					M	2,45
		Koszty zakupu i transportu	%	7,000		0,1713
					T	0,17
		Razem	K. Bezpośrednie		9,62	
			K. Pośr 66,0%		4,74	
			Zysk 11,1%		1,32	
		Razem	Pozycja		15,85	
5	240	KNNR N005-03-08-01-00 Gniazdo wtyczk p.t. 2 x 2P+Z 10A/2,5 końcowe	szt	17,000	32,21	547,49
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,17900	14,50	2,5955
					R	2,60
		Gniazdo wtyczk p.t. 2 x 2P+Z 10A/2,5 końcowe	szt	1,00000	25,00	25,0000
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		0,6250
					M	25,63
		Koszty zakupu i transportu	%	7,000		1,7938
					T	1,79
		Razem	K. Bezpośrednie		28,22	
			K. Pośr 66,0%		1,71	
			Zysk 11,1%		0,48	
		Razem	Pozycja		32,21	
5	250	KNNR N005-03-08-05-00 Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne 2x2P+Z 16A/2,5	szt	2,000	38,72	77,44
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,26300	14,50	3,8135
					R	3,81

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne 2x2P+Z 16A/2,5	szt	1,00000	28,89	28,8900
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		0,7223
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	7,000		2,0729
						T
		Razem	K. Bezpośrednie			33,43
			K. Pośr 66,0%			2,52
			Zysk 11,1%			0,70
		Razem	Pozycja			38,72
5	260	KNNR N005-03-08-05-00				
		Gniazdo wtyczkowe DATA czerwone 2x2P+Z 16A/2,5	szt	17,000	38,42	653,18
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,26300	14,50	3,8135
						R
		Gniazdo wtyczkowe DATA czerwone 2x2P+Z 16A/2,5	szt	1,00000	28,62	28,6200
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		0,7155
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	7,000		2,0535
						T
		Razem	K. Bezpośrednie			33,15
			K. Pośr 66,0%			2,52
			Zysk 11,1%			0,70
		Razem	Pozycja			38,42
5	270	KNNR N005-03-08-01-00				
		Gniazdo z ramką 2xRJ45 końcowe montowanie w ścianach	szt	7,000	102,27	715,86
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,17900	14,50	2,5955
						R
		Gniazdo z ramką 2xRJ45 końcowe montowanie w ścianach'	szt	1,00000	88,88	88,8800
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		2,2220
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	7,000		6,3771
						T
		Razem	K. Bezpośrednie			93,70
			K. Pośr 66,0%			1,71
			Zysk 11,1%			0,48
		Razem	Pozycja			102,27
5	280	KNNR N005-07-27-01-00				
		Obróbka kabla do 3-ch żył w kablu	szt	68,000	22,62	1 538,22
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,67000	14,50	9,7150
						R
		Opaska kablowa OKI	szt	1,00000	0,70	0,7000
		Oznacznik niepalny na przewody i kable	szt	2,10000	0,29	0,6090
		Uchwyty kablowe uniwersalne UKU	szt	1,00000	2,98	2,9800
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		0,1072
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	7,000		0,3077
						T
		Razem	K. Bezpośrednie			14,11
			K. Pośr 66,0%			6,41
			Zysk 11,1%			1,79
		Razem	Pozycja			22,62
5	290	KNR 5-08 0110-02				
		Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane na gotowych uchwytach	metr	80,000	7,64	611,21
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,10400	14,50	1,5080
						R
		rury winidurkowe	metr	1,04000	4,26	4,4304

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		0,1108
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	7,000		0,3179
						T
						0,32
		Razem	K. Bezpośrednie			6,05
			K. Pośr 66,0%			1,00
			Zysk 11,1%			0,28
		Razem	Pozycja			7,64
6		CPV 45311100-1: Ekwiopotencjalizacja			Razem	433,18
6	300	KNNR N005-02-05-02-00 Przewód LgY 6mm2	metr	30,000	4,35	130,39
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,07040	14,50	1,0208
						R
						1,02
		Przewód miedziany LgY 6,0 - 750V	metr	1,04000	2,16	2,2464
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		0,0562
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	7,000		0,1612
						T
						0,16
		Razem	K. Bezpośrednie			3,32
			K. Pośr 66,0%			0,67
			Zysk 11,1%			0,19
		Razem	Pozycja			4,35
6	310	KNNR N005-04-06-01-00 Instalowanie zacisku LSU	szt	4,000	75,70	302,79
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,63000	14,50	9,1350
						R
						9,14
		Instalowanie zacisku LSU	szt	1,00000	55,00	55,0000
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	7,000		3,8500
						T
						3,85
		Razem	K. Bezpośrednie			64,14
			K. Pośr 66,0%			6,03
			Zysk 11,1%			1,68
		Razem	Pozycja			75,70
7		CPV 45311100-1: Pomiary elektryczne			Razem	754,66
7	320	KNNR N005-13-01-01-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	12,000	34,76	417,17
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	1,30000	14,50	18,8500
						R
						18,85
		Razem	K. Bezpośrednie			18,85
			K. Pośr 66,0%			12,44
			Zysk 11,1%			3,47
		Razem	Pozycja			34,76
7	330	KNNR N005-13-01-02-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 3 faz	szt	1,000	47,07	47,07
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	1,76000	14,50	25,5200
						R
						25,52
		Razem	K. Bezpośrednie			25,52
			K. Pośr 66,0%			16,84
			Zysk 11,1%			4,70
		Razem	Pozycja			47,07

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
7	340	KNNR N005-13-04-05-00 Badania skuteczności zerowania pomiar pierwszy	szt	12,000	13,37	160,45
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,50000	14,50	7,2500
					R	7,25
		Razem		K. Bezpośrednie		7,25
				K. Pośr 66,0%		4,79
				Zysk 11,1%		1,34
		Razem		Pozycja		13,37
7	350	KNNR N005-13-02-02-00 Badanie linii kablowej N.N. o ilości 3 żył	szt	3,000	43,32	129,97
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	1,62000	14,50	23,4900
					R	23,49
		Razem		K. Bezpośrednie		23,49
				K. Pośr 66,0%		15,50
				Zysk 11,1%		4,33
		Razem		Pozycja		43,32
8		CPV 45314310-7: Okablowanie sieciowe			Razem	10 198,67
8	360	KNR 5-02 0605-01 Montaż szaf Rack 19" z wyposażeniem urządzenia pasywne - PPD-1	szt	1,000	6 032,06	6 032,06
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	9,29215	14,50	134,7362
					R	134,74
		Montaż szaf Rack 19" z wyposażeniem urządzenia pasywne - PPD-1	szt	1,00000	4960,00	4960,0000
					M	4 960,00
		Koszty zakupu i transportu	%	7,000		347,2000
					T	347,20
		samochód skrzyniowy do 3.5 t (trambus)	m-godz	2,10000	123,00	258,3000
					S	258,30
		Razem		K. Bezpośrednie		5 353,04
				K. Pośr 66,0%		259,40
				Zysk 11,1%		72,42
		Razem		Pozycja		6 032,06
8	370	KNNR N005-02-09-01-01 Światłowód FO 6xSM G.652D (LTC LSZH)	metr	150,000	11,99	1 798,51
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,04060	14,50	0,5887
					R	0,59
		Światłowód FO 6xSM G.652D (LTC LSZH)	metr	1,04000	9,56	9,9424
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		0,2486
					M	10,19
		Koszty zakupu i transportu	%	7,000		0,7134
					T	0,71
		Razem		K. Bezpośrednie		10,78
				K. Pośr 66,0%		0,39
				Zysk 11,1%		0,11
		Razem		Pozycja		11,99
8	380	KNNR N005-02-09-01-01 FTP kat.6A	metr	350,000	6,77	2 368,10
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,04060	14,50	0,5887
					R	0,59
		FTP kat.6	metr	1,04000	4,98	5,1792
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		0,1295
					M	5,31
		Koszty zakupu i transportu	%	7,000		0,3716
					T	0,37

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			5,90	
			K. Pośr 66,0%			0,39	
			Zysk 11,1%			0,11	
		Razem	Pozycja			6,77	
9	CPV 32000000-3: Instalacja Domofonowa / Elektroztrzymacze					Razem	4 780,34
9	390	KNR AL-01 0115-01					
		Montaż urządzenia zdalnej transmisji - Domofon z klawiaturą cyfrową		szt	1,000	479,87	479,87
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		robocizna	r-godz	3,26000	14,50	47,2700	
						R	47,27
		Montaż urządzenia zdalnej transmisji - Domofon z klawiaturą cyfrową	szt	1,00000	367,00	367,0000	
						M	367,00
		Koszty zakupu i transportu	%	7,000		25,6900	
						T	25,69
		Razem	K. Bezpośrednie			414,27	
			K. Pośr 66,0%			31,20	
			Zysk 11,1%			8,71	
		Razem	Pozycja			479,87	
9	400	KNR AL-01 0115-01					
		Montaż urządzenia zdalnej transmisji - Videodomofon		szt	5,000	581,52	2 907,59
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		robocizna	r-godz	3,26000	14,50	47,2700	
						R	47,27
		Montaż urządzenia zdalnej transmisji - Videodomofon	szt	1,00000	462,00	462,0000	
						M	462,00
		Koszty zakupu i transportu	%	7,000		32,3400	
						T	32,34
		Razem	K. Bezpośrednie			509,27	
			K. Pośr 66,0%			31,20	
			Zysk 11,1%			8,71	
		Razem	Pozycja			581,52	
9	410	KNNR N005-02-09-01-01					
		Przewód pętlowy YnTKSYekw 2x2x0,8mm		metr	100,000	7,75	774,69
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		robocizna	r-godz	0,04060	14,50	0,5887	
						R	0,59
		Przewód pętlowy YnTKSYekw 2x2x0,8mm	metr	1,04000	5,84	6,0736	
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		0,1518	
						M	6,23
		Koszty zakupu i transportu	%	7,000		0,4358	
						T	0,44
		Razem	K. Bezpośrednie			6,81	
			K. Pośr 66,0%			0,39	
			Zysk 11,1%			0,11	
		Razem	Pozycja			7,75	
9	420	KNR AL-01 0115-01					
		Dostawa i montaż elektroztrzymaczy		szt	2,000	309,10	618,19
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		robocizna	r-godz	3,26000	14,50	47,2700	
						R	47,27
		Dostawa i montaż elektroztrzymaczy	szt	1,00000	207,40	207,4000	
						M	207,40
		Koszty zakupu i transportu	%	7,000		14,5180	
						T	14,52
		Razem	K. Bezpośrednie			254,67	
			K. Pośr 66,0%			31,20	
			Zysk 11,1%			8,71	
		Razem	Pozycja			309,10	

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY

KOSZTORYS ŚLEPY JUR-10-131

Budowa: Dział Służb Pracowniczych
 Rodzaj robót: Elektryczne i teletechniczne
 Lokalizacja: Szpital Wojewódzki w Poznaniu
 ul. Juraszów 7/19

Inwestor: Szpital Wojewódzki w Poznaniu
 ul. Juraszów 7/19, Poznań

KOSZTORYS JUR-10-131

Strona 1

						SYKAL
LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
R O B O C I Z N A						
1	999	robocizna	r-godz	300,11	14,50	4 351,59
R A Z E M :						4 351,59
M A T E R I A Ł Y						
1	0000000	Dostawa i montaż elektroztrzymaczy	szt	2,00	207,40	414,80
2	0000000	Dostawa i montaż rozdzielni RP-0	szt	1,00	6 980,00	6 980,00
3	0000000	FTP kat.6	metr	364,00	4,98	1 812,72
4	0000000	Gniazdo wtyczk p.t. 2 x 2P+Z 10A/2,5 końcowe	szt	17,00	25,00	425,00
5	0000000	Gniazdo wtyczkowe DATA czerwone 2x2P+Z 16A/2,5	szt	17,00	28,62	486,54
6	0000000	Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne 2x2P+Z 16A/2,5	szt	2,00	28,89	57,78
7	0000000	Gniazdo z ramką 2xRJ45 końcowe montowanie w ścianach'	szt	7,00	88,88	622,16
8	0000000	Instalowanie zacisku LSU	szt	4,00	55,00	220,00
9	0000000	Kabel YKY 5x16mm2 układany w korytkach i w ścianach	metr	62,40	47,55	2 967,12
10	0000000	Kabel YdY 3x2,5mm2 układany w korytkach i w ścianach	metr	83,20	4,82	401,02
11	0000000	Korytko kablowe K-200	metr	20,00	27,78	555,60
12	0000000	Kołek kotwiący fi 10	szt	20,00	3,13	62,60
13	0000000	Kołki stalowe do wstrzeliwania	szt	20,00	1,61	32,20
14	0000000	Masa ogniodporna	szt	16,00	29,80	476,80
15	0000000	Montaż oprawy Kinkiet S4000 24W K - zżs.	szt	2,00	486,00	972,00
16	0000000	Montaż szaf Rack 19" z wyposażeniem urządzenia pasywne - PPD-1	szt	1,00	4 960,00	4 960,00
17	0000000	Montaż urządzenia zdalnej transmisji - Domofon z klawiaturą cyfrową	szt	1,00	367,00	367,00
18	0000000	Montaż urządzenia zdalnej transmisji - Videodomofon	szt	5,00	462,00	2 310,00
19	0000000	Opaska kablowa OKI	szt	68,00	0,70	47,60
20	0000000	Oznacznik niepalny na przewody i kable	szt	142,80	0,29	41,41
21	0000000	PERF 4x24W PA IP 65 EVG AW ze źródłem światła	szt	12,00	591,00	7 092,00
22	0000000	Pierścień rozgałęźny bakelitowy 5x2,5mm2	szt	6,12	1,63	9,98
23	0000000	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5mm2	metr	104,00	2,89	300,56
24	0000000	Przewód kabelkowy do gniazd, elektro-trzymaczy YDY/p 3x2,5mm2	metr	156,00	4,82	751,92
25	0000000	Przewód miedziany LgY 6,0 - 750V	metr	31,20	2,16	67,39
26	0000000	Przewód miedziany YDY 4x1,5mm2 - 750V	metr	41,60	3,37	140,19
27	0000000	Przewód pętlowy YnTKSYekw 2x2x0,8mm	metr	104,00	5,84	607,36
28	0000000	Puszka instal końcowa PK-60 pt	szt	67,32	0,39	26,25
29	0000000	Puszka instal odgałęźna PO-80 pt	szt	6,12	0,71	4,35
30	0000000	SPACE1 SP1.414 PA ze źródłem światła	szt	18,00	362,00	6 516,00
31	0000000	Uchwyty kablowe uniwersalne UKU	szt	68,00	2,98	202,64
32	0000000	Wspornik do korytek	szt	20,00	6,38	127,60
33	0000000	rury winidurkowe	metr	156,00	4,26	664,56

						SYKAL
LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
34	0000000	Łącznik klaw 1-bieg pt 10A/250V	szt	2,00	24,60	49,20
35	0000000	Łącznik klaw podwójny pt 10A/250V	szt	5,00	29,80	149,00
36	0000000	Łącznik schodowy p.t.w puszcze instalacyjnej	szt	2,00	33,10	66,20
37	0000000	Światłowód FO 6xSM G.652D (LTC LSZH)	metr	156,00	9,56	1 491,36

R A Z E M : 42 478,91

S P R Z Ę T

1	00000	samochód skrzyniowy do 3.5 t (trambus)	m-godz	2,10	123,00	258,30
---	-------	--	--------	------	--------	--------

R A Z E M : 258,30