

## KOSZTORYS ŚLEPY JUR-10-131

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

Zamawiający: .....

### Poziomy cen:

poziom cen robót. ....  
poziom cen robocizny. ....  
stawka robocizny kalkulacyjnej. ....  
dopłata do robocizny ..... %  
poziom cen materiałów. ....  
koszty zakupu materiałów ..... %  
poziom cen sprzętu .....  
narzuty kosztów pośrednich od R+S .....  
zysk od R+S+Ko .....  
dopłata / opust od całości ..... %  
podatek VAT ..... %

Wartość robót netto: .....

Słownie: .....

Wartość robót brutto: .....

Słownie: .....

Sporządzający: .....

**KOSZTORYS ŚLEPY JUR-10-131**

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

Inwestor: .....

KOSZTORYS JUR-10-131

Strona 1

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Demontaże				
1	10	KNR-W 4-03 1134-01 Demontaż instalacji elektrycznych wraz z oprawami świetłówkowymi - Kalkulacja własna	kmpl	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	60,00000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
2		CPV 45315700-5: Rozdzielnice piętrowe				
2	20	KNNR N005-04-05-04-00 Dostawa i montaż rozdzielni RP-0	szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	5,65000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Dostawa i montaż rozdzielni RP-0	szt	1,00000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
3		CPV 45311100-1: Wewnętrzne linie zasilające				
3	30	KNNR N005-02-09-01-07 Kabel YKY 5x16mm2 układany w korytkach i w ścianach	metr	60,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,04060	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Kabel YKY 5x16mm2 układany w korytkach i w ścianach	metr	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....

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	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,04060	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Kabel YdY 3x2,5mm2 układany w korytkach i w ścianach	metr	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	50	KNNR N005-12-09-07-02 Przebijanie otworu fi 60 mm dł 2 cm	szt	4,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	1,36000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	60	KNNR N005-12-01-05-00 Osadzanie w podłożu kołków kotwiących M10 w stropie	szt	20,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,06740	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Kołek kotwiący fi 10	szt	1,00000	.....	.....
		Kołki stalowe do wstrzeliwania	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	70	KNNR N005-11-01-02-00 Konstrukcje wsporcze do 1 kg	szt	20,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,09770	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Wspornik do korytek	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	80	KNNR N005-11-05-08-00 Korytka K-200 przykręcane do otworów	metr	20,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,18900	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Korytka kablowe K-200	metr	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....

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	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	90	Kalkulacja				
		Uszczelnienie przejść kablowych przez strefy ogniowe pianką ognioodporną o powierzchni do 1m2	szt	2,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	2,00000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Masa ogniodporna	szt	8,00000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4		CPV 45311200-2: Instalacja oświetleniowa				
4	100	KNNR N005-02-05-01-04				
		Przewód kabelkowy YDY 3x1,5mm2	metr	160,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,05460	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Przewód kabelkowy YDY 3x1,5mm2	metr	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4	110	KNNR N005-02-09-01-07				
		Przewód kabelkowy YDY 4x1,5 w korytkach	metr	40,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,04060	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Przewód miedziany YDY 4x1,5mm2 - 750V	metr	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4	120	KNNR N005-03-02-01-00				
		Puszka instalacyjna p.t. fi do 60 pojedyncza	szt	15,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,08400	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Puszka instal końcowa PK-60 pt	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....

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	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4	130	KNNR N005-03-06-03-01				
		Łącznik schodowy p.t.w puszcze instalacyjnej	szt	2,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,15800	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Łącznik schodowy p.t.w puszcze instalacyjnej	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4	140	KNNR N005-03-06-02-01				
		Łącznik 1-bieg p.t.w puszcze instalacyjnej	szt	6,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,15800	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Łącznik klaw 1-bieg pt 10A/250V	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4	150	KNNR N005-03-06-04-02				
		Łącznik klaw podwójny pt 10A/250V	szt	5,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,23100	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Łącznik klaw podwójny pt 10A/250V	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4	160	KNNR N005-05-02-02-01				
		PERF 4x24W PA IP 65 EVG AW ze źródłem światła	kmpl	12,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,62000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		PERF 4x24W PA IP 65 EVG AW ze źródłem światła	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
4	170	KNNR N005-05-02-02-01 SPACE1 SP1.414 PA + SPN ze źródłem światła	kmpl	20,000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		robocizna	r-godz	0,62000		
					<b>R</b>	
		SPACE1 SP1.414 PA ze źródłem światła	szt	1,00000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		
					<b>M</b>	
		Koszty zakupu i transportu	%			
					<b>T</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
4	180	KNNR N005-05-02-02-01 Plexiform IP65 4x24 EVG ze źródłem światła	kmpl	1,000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		robocizna	r-godz	0,62000		
					<b>R</b>	
		Plexiform IP65 4x24 EVG ze źródłem światła	szt	1,00000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		
					<b>M</b>	
		Koszty zakupu i transportu	%			
					<b>T</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
4	190	KNNR N005-05-02-02-01 Montaż oprawy Kinkiet S4000 24W K - zżs.	kmpl	3,000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		robocizna	r-godz	1,24000		
					<b>R</b>	
		Montaż oprawy Kinkiet S4000 24W K - zżs.	szt	1,00000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		
					<b>M</b>	
		Koszty zakupu i transportu	%			
					<b>T</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
4	200	KNR 5-08 0110-02 Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane na gotowych uchwytych	metr	70,000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		robocizna	r-godz	0,10400		
					<b>R</b>	
		rury winidurkowe	metr	1,04000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		
					<b>M</b>	
		Koszty zakupu i transportu	%			
					<b>T</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5		CPV 45311100-1: Instalacja gniazd wtyczkowych				
5	200	KNNR N005-02-09-01-05 Przewód kabelkowy do gniazd, elektro-trzymaczy YDY/p 3x2,5mm2	metr	250,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		robocizna	r-godz	0,04060	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Przewód kabelkowy do gniazd, elektro-trzymaczy YDY/p 3x2,5mm2	metr	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5	210	KNNR N005-03-01-11-00 Mocowanie osprzętu na zaprawie w otworach w podłożu ceglanym / GK	szt	61,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		robocizna	r-godz	0,09140	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5	220	KNNR N005-03-02-01-00 Puszka instalacyjna p.t. fi do 60 pojedyncza	szt	61,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		robocizna	r-godz	0,08400	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Puszka instal końcowa PK-60 pt	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5	230	KNNR N005-03-02-06-00 Puszka instalacyjna p.t. fi do 80 z 4-ma wylotami	szt	9,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		robocizna	r-godz	0,49500	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Pierścień rozgałęźny bakelitowy 5x2,5mm2	szt	1,02000	.....	.....
		Puszka instal odgałęźna PO-80 pt	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5	240	KNNR N005-03-08-01-00 Gniazdo wtyczk p.t. 2 x 2P+Z 10A/2,5 końcowe	szt	23,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		robocizna	r-godz	0,17900	.....	.....
					<b>R</b>	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Gniazdo wtyczk p.t. 2 x 2P+Z 10A/2,5 końcowe	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5	250	KNNR N005-03-08-05-00				
		Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne 2x2P+Z 16A/2,5	szt	2,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		robocizna	r-godz	0,26300	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne 2x2P+Z 16A/2,5	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5	260	KNNR N005-03-08-05-00				
		Gniazdo wtyczkowe DATA czerwone 2x2P+Z 16A/2,5	szt	19,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		robocizna	r-godz	0,26300	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Gniazdo wtyczkowe DATA czerwone 2x2P+Z 16A/2,5	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5	270	KNNR N005-03-08-01-00				
		Gniazdo z ramką 2xRJ45 końcowe montowanie w ścianach	szt	19,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		robocizna	r-godz	0,17900	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Gniazdo z ramką 2xRJ45 końcowe montowanie w ścianach'	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5	280	KNNR N005-07-27-01-00				
		Obróbka kabla do 3-ch żył w kablu	szt	68,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		robocizna	r-godz	0,67000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Opaska kablowa OKI	szt	1,00000	.....	.....
		Oznacznik niepalny na przewody i kable	szt	2,10000	.....	.....
		Uchwyty kablowe uniwersalne UKU	szt	1,00000	.....	.....



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		..... <b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... <b>T</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
5	290	KNR 5-08 0110-02				
		Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane na gotowych uchwytach	metr	80,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,10400	.....	..... <b>R</b>
		rury winidurkowe	metr	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		..... <b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... <b>T</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
6		CPV 45311100-1: Ekwipotentjalizacja				
6	300	KNNR N005-02-05-02-00				
		Przewód LgY 6mm2	metr	30,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,07040	.....	..... <b>R</b>
		Przewód miedziany LgY 6,0 - 750V	metr	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		..... <b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... <b>T</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
6	310	KNNR N005-04-06-01-00				
		Instalowanie zacisku LSU	szt	4,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,63000	.....	..... <b>R</b>
		Instalowanie zacisku LSU	szt	1,00000	.....	..... <b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... <b>T</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
7		CPV 45311100-1: Pomiary elektryczne				
7	320	KNNR N005-13-01-01-00				
		Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	12,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	1,30000	.....	..... <b>R</b>

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
7	330	KNNR N005-13-01-02-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 3 faz	szt	1,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	1,76000		
					<b>R</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
7	340	KNNR N005-13-04-05-00 Badania skuteczności zerowania pomiar pierwszy	szt	12,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,50000		
					<b>R</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
7	350	KNNR N005-13-02-02-00 Badanie linii kablowej N.N. o ilości 3 żył	szt	3,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	1,62000		
					<b>R</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
8	CPV 45314310-7: Okablowanie sieciowe					
8	360	KNR 5-02 0605-01 Montaż szaf Rack 19" z wyposażeniem urządzenia pasywne - PPD-1	szt	1,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	9,29215		
					<b>R</b>	
		Montaż szaf Rack 19" z wyposażeniem urządzenia pasywne - PPD-1	szt	1,00000		
					<b>M</b>	
		Koszty zakupu i transportu	%			
					<b>T</b>	
		samochód skrzyniowy do 3.5 t (trambus)	m-godz	2,10000		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
8	370	KNNR N005-02-09-01-01 Światłowod FO 6xSM G.652D (LTC LSZH)	metr	150,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,04060		
					<b>R</b>	
		Światłowod FO 6xSM G.652D (LTC LSZH)	metr	1,04000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		
					<b>M</b>	
		Koszty zakupu i transportu	%			
					<b>T</b>	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
8	380	KNNR N005-02-09-01-01 FTP kat.6A	metr	570,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,04060		
					<b>R</b>	
		FTP kat.6	metr	1,04000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		
					<b>M</b>	
		Koszty zakupu i transportu	%			
					<b>T</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
9		CPV 32000000-3: Instalacja Domofonowa / Elektroztrzymacze				
9	390	KNR AL-01 0115-01 Montaż urządzenia zdalnej transmisji - Domofon z klawiaturą cyfrową	szt	1,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	3,26000		
					<b>R</b>	
		Montaż urządzenia zdalnej transmisji - Domofon z klawiaturą cyfrową	szt	1,00000		
					<b>M</b>	
		Koszty zakupu i transportu	%			
					<b>T</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
9	400	KNR AL-01 0115-01 Montaż urządzenia zdalnej transmisji - Videodomofon	szt	5,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	3,26000		
					<b>R</b>	
		Montaż urządzenia zdalnej transmisji - Videodomofon	szt	1,00000		
					<b>M</b>	
		Koszty zakupu i transportu	%			
					<b>T</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
9	410	KNNR N005-02-09-01-01 Przewód pętlowy YnTKSYekw 2x2x0,8mm	metr	100,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,04060		
					<b>R</b>	
		Przewód pętlowy YnTKSYekw 2x2x0,8mm	metr	1,04000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		
					<b>M</b>	
		Koszty zakupu i transportu	%			
					<b>T</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			



# 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: .....

KOSZTORYS JUR-10-131

Strona 1

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	SYKAL WARTOŚĆ
<b>R O B O C I Z N A</b>						
1	999	robocizna	r-godz	327,10	.....	.....
<b>R A Z E M :</b>						.....
<b>M A T E R I A Ł Y</b>						
1	0000000	Dostawa i montaż elektroztrzymaczy	szt	2,00	.....	.....
2	0000000	Dostawa i montaż rozdzielni RP-0	szt	1,00	.....	.....
3	0000000	FTP kat.6	metr	592,80	.....	.....
4	0000000	Gniazdo wtyczk p.t. 2 x 2P+Z 10A/2,5 końcowe	szt	23,00	.....	.....
5	0000000	Gniazdo wtyczkowe DATA czerwone 2x2P+Z 16A/2,5	szt	19,00	.....	.....
6	0000000	Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne 2x2P+Z 16A/2,5	szt	2,00	.....	.....
7	0000000	Gniazdo z ramką 2xRJ45 końcowe montowanie w ścianach'	szt	19,00	.....	.....
8	0000000	Instalowanie zacisku LSU	szt	4,00	.....	.....
9	0000000	Kabel YKY 5x16mm2 układany w korytkach i w ścianach	metr	62,40	.....	.....
10	0000000	Kabel YdY 3x2,5mm2 układany w korytkach i w ścianach	metr	83,20	.....	.....
11	0000000	Korytko kablowe K-200	metr	20,00	.....	.....
12	0000000	Kolek kotwiący fi 10	szt	20,00	.....	.....
13	0000000	Kołki stalowe do wstrzeliwania	szt	20,00	.....	.....
14	0000000	Masa ogniodporna	szt	16,00	.....	.....
15	0000000	Montaż oprawy Kinkiet S4000 24W K - zżś.	szt	3,00	.....	.....
16	0000000	Montaż szaf Rack 19" z wyposażeniem urządzenia pasywne - PPD-1	szt	1,00	.....	.....
17	0000000	Montaż urządzenia zdalnej transmisji - Domofon z klawiaturą cyfrową	szt	1,00	.....	.....
18	0000000	Montaż urządzenia zdalnej transmisji - Videodomofon	szt	5,00	.....	.....
19	0000000	Opaska kablowa OKI	szt	68,00	.....	.....
20	0000000	Oznacznik niepalny na przewody i kable	szt	142,80	.....	.....
21	0000000	PERF 4x24W PA IP 65 EVG AW ze źródłem światła	szt	12,00	.....	.....
22	0000000	Pierścień rozgałęźny bakelitowy 5x2,5mm2	szt	9,18	.....	.....
23	0000000	Plexiform IP65 4x24 EVG ze źródłem światła	szt	1,00	.....	.....
24	0000000	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5mm2	metr	166,40	.....	.....
25	0000000	Przewód kabelkowy do gniazd, elektro-trzymaczy YDY/p 3x2,5mm2	metr	260,00	.....	.....
26	0000000	Przewód miedziany LgY 6,0 - 750V	metr	31,20	.....	.....
27	0000000	Przewód miedziany YDY 4x1,5mm2 - 750V	metr	41,60	.....	.....
28	0000000	Przewód pętlowy YnTKSYekw 2x2x0,8mm	metr	104,00	.....	.....
29	0000000	Puszka instal końcowa PK-60 pt	szt	77,52	.....	.....
30	0000000	Puszka instal odgałęźna PO-80 pt	szt	9,18	.....	.....
31	0000000	SPACE1 SP1.414 PA ze źródłem światła	szt	20,00	.....	.....
32	0000000	Uchwyty kablowe uniwersalne UKU	szt	68,00	.....	.....
33	0000000	Wspornik do korytek	szt	20,00	.....	.....
34	0000000	rury winidurkowe	metr	156,00	.....	.....

						SYKAL
LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
35	0000000	Łącznik klaw 1-bieg pt 10A/250V	szt	6,00	.....	.....
36	0000000	Łącznik klaw podwójny pt 10A/250V	szt	5,00	.....	.....
37	0000000	Łącznik schodowy p.t.w puszcze instalacyjnej	szt	2,00	.....	.....
38	0000000	Światłowód FO 6xSM G.652D (LTC LSZH)	metr	156,00	.....	.....

R A Z E M : .....

S P R Z Ę T

1	00000	samochód skrzyniowy do 3.5 t (trambus)	m-godz	2,10	.....	.....
---	-------	--	--------	------	-------	-------

R A Z E M : .....