

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Instalacja elektryczna w Domu Dziecka w Lubieniu Kujawskim								
1	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na wyłącznik, przełącznik świecznikowypodłoże z cegły obmiar = 19 wyp.	wyp.					
1*		-- R -- robocizna 1.79r-g/wyp.	r-g	34.0100				
2*		-- M -- Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm2 6.29m/wyp.	m	119.5100				
3*		wyłącznik 1-biegunowy w.t./n.t.'	szt.	19.3800				
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na wyłącznik, przełącznik świecznikowypodłoże z cegły obmiar = 17 wyp.	wyp.					
1*		-- R -- robocizna 1.79r-g/wyp.	r-g	30.4300				
2*		-- M -- Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm2 6.29m/wyp.	m	106.9300				
3*		wyłącznik 1-biegunowy w.t./n.t."	szt.	17.3400				
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na wyłącznik, przełącznik świecznikowypodłoże z cegły obmiar = 14 wyp.	wyp.					
1*		-- R -- robocizna 1.79r-g/wyp.	r-g	25.0600				
2*		-- M -- Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm2 6.29m/wyp.	m	88.0600				
3*		wyłącznik 1-biegunowy w.t./n.t.""	szt.	14.2800				
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na wyłącznik, przełącznik świecznikowypodłoże z cegły obmiar = 114 wyp.	wyp.					
1*		-- R -- robocizna 1.79r-g/wyp.	r-g	204.0600				
2*		-- M -- Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm2 6.29m/wyp.	m	717.0600				
3*		wyłącznik 1-biegunowy w.t./n.t.	szt.	116.2800				
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły obmiar = 5 wyp.	wyp.					
1*		-- R -- robocizna 1.79r-g/wyp.	r-g	8.9500				
2*		-- M -- Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm2 6.29m/wyp.	m	31.4500				
3*		wyłącznik 1-biegunowy w.t./n.t.""" 1.02szt./wyp.	szt.	5.1000				
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami na wyłącznik podłoże z cegły obmiar = 5 wyp.	wyp.					
1*		-- R -- robocizna 1.98r-g/wyp.	r-g	9.9000				
2*		-- M -- Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm2 7.08m/wyp.	m	35.4000				
3*		wyłącznik 1-biegunowy w.t./n.t.""" 1.02szt./wyp.	szt.	5.1000				
4*		puszki szczękowe do przyborów w.t./n.t. 1.02szt./wyp.	szt.	5.1000				
5*		odgałęźniki 0.92szt./wyp.	szt.	4.6000				
6*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły obmiar = 88 wyp.	wyp.					
1*		-- R -- robocizna 1.85r-g/wyp.	r-g	162.8000				
2*		-- M -- Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2 8.35m/wyp.	m	734.8000				
3*		Gniazdo POLO 1.02szt./wyp.	szt.	89.7600				
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły obmiar = 8 wyp.	wyp.					
1*		-- R -- robocizna 1.85r-g/wyp.	r-g	14.8000				
2*		-- M -- Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2 8.35m/wyp.	m	66.8000				
3*		gniazdo IP40 POLO 1.02szt./wyp.	szt.	8.1600				
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	KSNR 5 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym obmiar = 25 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.336r-g/m	r-g	8.4000				
2*		-- M -- rury winidurówce' 0.0312m/m	m	0.7800				
3*		Przewód kabelkowy Cu YLY 5x25,0; 0,6/1kV 1.04m/m	m	26.0000				
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10	KSNR 5 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym obmiar = 28 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.336r-g/m	r-g	9.4080				
2*		-- M -- rury winidurówce" 0.0312m/m	m	0.8736				
3*		Przewód kabelkowy Cu YLY 5x10,0; 0,6/1kV 1.04m/m	m	29.1200				
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11	KSNR 5 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym obmiar = 12 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.336r-g/m	r-g	4.0320				
2*		-- M -- rury winidurówce 0.0312m/m	m	0.3744				
3*		Przewód kabelkowy Cu YLY 5x6,0; 0,6/1kV 1.04m/m	m	12.4800				
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12	KSNR 5 0202-02	Montaż rozdzielni RP obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.07r-g/szt	r-g	2.0700				
2*		-- M -- Rozdzielni RP 1szt./szt	szt.	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13	KSNR 5 0202-02	Montaż rozdzielni R1 obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.07r-g/szt	r-g	2.0700				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Rozdzielnia R1' 1szt./szt	szt.	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
14	KSNR 5 0202-02	Montaż rozdzielni R2 obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.07r-g/szt	r-g	2.0700				
2*		-- M -- Rozdzielnia R1 1szt./szt	szt.	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
15	KSNR 5 0502-02	Oprawa Fibra 2x36W obmiar = 19 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/kpl.	r-g	11.7800				
2*		-- M -- Oprawa Fibra 2x36W 1szt./kpl.	szt.	19.0000				
3*		światówki 36W/830 2.08szt./kpl.	szt.	39.5200				
4*		zaplónniki" 2szt./kpl.	szt.	38.0000				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
16	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw Fibra 2x18W obmiar = 17 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/kpl.	r-g	10.5400				
2*		-- M -- Oprawa Fibra 2x18W 1szt./kpl.	szt.	17.0000				
3*		światówki TLD 18W/830 2.08szt./kpl.	szt.	35.3600				
4*		zaplónniki 2szt./kpl.	szt.	34.0000				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
17	KSNR 5 0502-03	Montaż opraw plafon 4x18 Monza obmiar = 114 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/kpl.	r-g	84.3600				
2*		-- M -- Oprawa Monza 4x18W 1szt./kpl.	szt.	114.0000				
3*		TLD 18W/830 2.08szt./kpl.	szt.	237.1200				
4*		zaplónniki' 2szt./kpl.	szt.	228.0000				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
18	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw DROP 2x18W obmiar = 5 kpl.	kpl.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/kpl.	r-g	3.1000				
2*		-- M -- opraw DROP 2x18 1szt./kpl.	szt.	5.0000				
3*		światówki TLD 18W/830 2.08szt./kpl.	szt.	10.4000				
4*		zaplónniki" 2szt./kpl.	szt.	10.0000				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
19	KSNR 5 0203-02	Układyawaryjne do opraw obmiar = 32 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/szt.	r-g	24.0000				
2*		-- M -- inwerter 2 h 1szt./szt.	szt.	32.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
Koszty zakupu [KZ]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	651.8400		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- stawa- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Rozdzielniak RP	szt.	1.0000		1.0000							
2.	Rozdzielnia R1	szt.	1.0000		1.0000							
3.	Rozdzielnia R1'	szt.	1.0000		1.0000							
4.	inwerter 2 h	szt.	32.0000		32.0000							
5.	Oprawa Monza 4x18W	szt.	114.000 0		114.000 0							
6.	opraw DROP 2x18	szt.	5.0000		5.0000							
7.	Oprawa Fibra 2x18W	szt.	17.0000		17.0000							
8.	Oprawa Fibra 2x36W	szt.	19.0000		19.0000							
9.	zapłonnik	szt.	34.0000		34.0000							
10.	zapłonnik'	szt.	228.000 0		228.000 0							
11.	zapłonnik''	szt.	10.0000		10.0000							
12.	zapłonnik'''	szt.	38.0000		38.0000							
13.	TLD 18W/830	szt.	237.120 0		237.120 0							
14.	światłówki TLD 18W/830	szt.	45.7600		45.7600							
15.	światłówki 36W/830	szt.	39.5200		39.5200							
16.	wyłącznik 1-biegunowy w.t./n.t.	szt.	116.280 0		116.280 0							
17.	wyłącznik 1-biegunowy w.t./n.t.'	szt.	19.3800		19.3800							
18.	wyłącznik 1-biegunowy w.t./n.t."'	szt.	17.3400		17.3400							
19.	wyłącznik 1-biegunowy w.t./n.t.'''	szt.	14.2800		14.2800							
20.	wyłącznik 1-biegunowy w.t./n.t.'''''	szt.	5.1000		5.1000							
21.	wyłącznik 1-biegunowy w.t./n.t.'''''''	szt.	5.1000		5.1000							
22.	Gniazdo POLO	szt.	89.7600		89.7600							
23.	gniazdo IP40 POLO	szt.	8.1600		8.1600							
24.	puszki szczękowe do przyborów w.t./n.t.	szt.	5.1000		5.1000							
25.	odgałęźniki	szt.	4.6000		4.6000							
26.	rury winidurkowe	m	0.3744		0.3744							
27.	rury winidurkowe'	m	0.7800		0.7800							
28.	rury winidurkowe''	m	0.8736		0.8736							
29.	Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm2	m	66.8500		66.8500							
30.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2	m	801.600 0		801.600 0							
31.	Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm2	m	1031.56 00		1031.56 00							
32.	Przewód kabelkowy Cu YLY 5x6,0; 0,6/1kV	m	12.4800		12.4800							
33.	Przewód kabelkowy Cu YLY 5x10,0; 0,6/1kV	m	29.1200		29.1200							
34.	Przewód kabelkowy Cu YLY 5x25,0; 0,6/1kV	m	26.0000		26.0000							
35.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

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

Słownie: