

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJA ELEKTRYCZNA DO MASZYN
ADRES INWESTYCJI : ŁĘCZNA ul. PRZEMYSŁOWA 16
INWESTOR : POWIAT ŁĘCZYŃSKI
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : GRZYWACZ TADEUSZ
DATA OPRACOWANIA : 11.07.2016

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
koszty zakupu [Kz]	% M
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.07.2016

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KSNR 5 0304-01	Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winidurkowych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² obmiar = 105m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,659r-g/m	r-g	69,1950				
2*		-- M -- rury winidurkowe 1,04m/m	m	109,2000				
3*		puszki bakelitowe 0,1632szt/m	szt	17,1360				
4*		przewody izolowane YDY 5x6 1,05m/m	m	110,2500				
5*		materiały pomocnicze 4%	%	4,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
2	KSNR 5 0304-01	Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winidurkowych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² - ziemienie wyrównawcze do obrabiarek i do węzła c.o. obmiar = 90m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,659r-g/m	r-g	59,3100				
2*		-- M -- rury winidurkowe 1,04m/m	m	93,6000				
3*		puszki bakelitowe 0,1632szt/m	szt	14,6880				
4*		przewody izolowane LGY 35 1,05m/m	m	94,5000				
5*		materiały pomocnicze 4%	%	4,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
3	KSNR 5 0201-01	Montaż tablic rozdzielczych o masie do 10 kg - wyłączniki bezpieczeństwa do obrabiarek obmiar = 5szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,63r-g/szt	r-g	13,1500				
2*		-- M -- WYŁĄCZNIKI 1szt/szt	szt	5,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
4	KSNR 5 0402-01	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurkowych karbowanych RVKLn p. t. w szkołach na wyłącznik - doswietlenie stanowisk przy obrabiarkach obmiar = 5wyp.	wyp.					
1*		-- R -- robocizna 3,38r-g/wyp.	r-g	16,9000				
2*		-- M -- rury winidurkowe karbowane 7,62m/wyp.	m	38,1000				

L p.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		przewody izolowane YDY 5x6 4,2m/wyp.	m	21,0000				
4*		wyłącznik 1-biegunowy 6A 0,82szt/wyp.	szt	4,1000				
5*		materiały pomocnicze 4%	%	4,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
5	KSNR 5 0502-04	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 4x40W obmiar = 10kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,92r-g/kpl.	r-g	9,2000				
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe 1szt/kpl.	szt	10,0000				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
6	KSNR 5 0201-01	Montaż tablic rozdzielczych o masie do 10 kg - montaż tablicy TR - hala mała obmiar = 1szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,63r-g/szt	r-g	2,6300				
2*		-- M -- tablice rozdzielcze 1szt/szt	szt	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
7	KSNR 5 0304-01	Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winidurkowych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² - zasilanie tablicy TRw hali małej obmiar = 56m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,659r-g/m	r-g	36,9040				
2*		-- M -- rury winidurkowe 1,04m/m	m	58,2400				
3*		puszki bakelitowe 0,1632szt/m	szt	9,1392				
4*		przewody izolowane YDY 5 X 25 1,05m/m	m	58,8000				
5*		materiały pomocnicze 4%	%	4,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
8	KSNR 5 0402-01	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurkowych karbowanych RVKLn p. t. w szkołach na wyłącznik - doswietlenie oświetlenia podstawowego - hala duża obmiar = 10wyp.	wyp.					
1*		-- R -- robocizna 3,38r-g/wyp.	r-g	33,8000				
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		rury winidurkowe karbowane	m	76,2000				
3*		7,62m/wyp.	m	42,0000				
4*		przewody izolowane YDY 5x6	4,2m/wyp.					
5*		wyłącznik 1-biegunowy 6A	szt	8,2000				
		0,82szt/wyp.	%	4,0000				
		materiały pomocnicze						
		4%						
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
9	KSNR 5 0502-04	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych	kpl.					
		światłowych 4x40W - hala duża						
		obmiar = 10kpl.						
1*		-- R --	r-g	9,2000				
		robocizna						
		0,92r-g/kpl.						
2*		-- M --	szt	10,0000				
		oprawy światłowe						
3*		1szt/kpl.	%	4,0000				
		materiały pomocnicze						
		4%						
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie: