

Budowa : OŚWIETLENIE ULICZNE
Obiekt : BUDOWA LINII NAPOMIETRZNEJ OŚWIETLENIA DROGOWEGO WZDŁUŻ DROGI GMINNEJ
W/M. SUŁOSZOWA I
Adres : Sułoszowa

Oświetlenie uliczne

NAKLADY RMS

Data : 2011-12-22

Str: 1

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m
Robocizna						
1.		999	Robocizna		99,41980	r-g
Nakład robocizny :					99,41980	r-g
Materialy						
1.		1101299		Pręty stalowe płaskie walcowane na gorąco	104,00000	kg
2.		5000091		Szafa oświetleniowa typu SON 1-f	1,00000	m
3.		7010513		Ogranicznik przepięć nn, GXO 0,66/5 z odłą.	2,00000	szt
4.		7052899		Skrzynki bezp. SV 19.25	4,00000	kpl
5.		7301619		Oprawa typu OUS 70	4,00000	szt
6.		7341303		Wysięgnik nur.1-ram. 1,0 m - słup 10-12 m	4,00000	szt
7.		7347999		Drobne konstr.mocujące elem.oświētł.ulicz.	11,20000	kg
8.		7461403		Uchwyt pętlcowo-śrub. UP 25-35 mm2	4,00000	szt
9.		7490111		Uchwyty odciąg. SO117.225	4,00000	szt
10.		7490111		Uchwyty SO 130.02	1,00000	szt
11.		7490111		Uchwyty SO 270	2,00000	szt
12.		7493502		Hak Ezh-2	7,00000	szt
13.		7493701		Taśmy do moc.haków, COT 37, grub. 0,7 mm	14,00000	m
14.		7493711		Klamki do mocowania haków, COT 36	14,00000	szt
15.		7495102		Zadisk odgałęźny SL 2.11	8,00000	szt
16.		7495403		Zestaw rozków ST-208	2,00000	szt
17.		7911103		Przewód aluminiowy AsXS 2x16 mm2	16,00000	m
18.		7918112		Przewód al.sam.AsXSn 2x 25 mm2,0,6/1kV	150,80000	m
19.		7921603		Przewód miedziany LgYd 2,5 mm2, 750 V	24,00000	m
20.		8340704		Konstrukcja wsporczą o masie od 1 do 10 kg	7,00000	kg
Sprzęt						
1.		21811		Wibromłot elektryczny 3 kW	21,00000	m-g
2.		31112		Żuraw samochodowy do 4t (1)	0,22475	m-g
3.		39000		Środek transportowy (1)	10,22465	m-g
4.		39114		Ciągnik kołowy 18kW(1)	0,22475	m-g
5.		39511		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	0,68000	m-g
6.		39521		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	2,20000	m-g
7.		39611		Przyczepa skrzyniowa 3.5t	2,20000	m-g
8.		39912		Podnośnik mont.PHM na sam.(2)	7,68750	m-g
9.		39971		Przyczepa do przewoż.kabli 4t	0,22475	m-g

UWAGA: Zestawienie obejmuje wyłącznie czynniki RMS występujące w pozycjach kosztorysu sporządzonych metodą szczegółową.

--- Koniec wydruku zestawienia nakładów R, M, S ---

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: OŚWIETLENIE ULICZNE

Obiekt: BUDOWA LINII NAPOWIETRZNEJ OŚWIETLENIA DROGOWEGO WZDŁUŻ DROGI GMINNEJ
W/M. SUŁOSZOWA I

Adres: Sułoszowa

Oświetlenie uliczne

Inwestor: Gmina Sułoszowa
Sułoszowa i 80 32-045 Sułoszowa

Wykonawca:

Adres:

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT %: zł

WARTOŚĆ ROBÓT OGÓŁEM: zł

Słownie:

.....

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M + Kz) + % od (S + Kp_S)

Podstawa wyceny :

Poziom cen :

Opracowanie :

Data : / /

Sprawdził :

Data : / /

Budowa: OŚWIECLENIE ULICZNE
Obiekt: BUDOWA LINII NAPOMIETRZNEJ OŚWIECLENIA DROGOWEGO WZDŁUŻ DROGI GMINNEJ
W/M. SUŁOSZOWA I
Adres: Sułoszowa

Oświetlenie uliczne

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g: zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz: %

Narzut kosztów pośrednich Kp: % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z: % od (R + Kp_R) + % od (M+ Kz) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen:

Data: 2011-12-22

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis stanu / elementu	Wartość [zł]
1	STAN : Oświetlenie uliczne	
1.1	ELEMENT : Linia napowietrzna	.....
	Razem : Oświetlenie uliczne	.....
KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT :		.....

Budowa: OŚWIECENIE ULICZNE
 Obiekt: BUDOWA LINII NAPOMIETRZNEJ OŚWIECENIA DROGOWEGO WZDŁUŻ DROGI GMINNEJ
 W.M. SUŁOSZOWA I
 Adres: Sułoszowa

Oświetlenie uliczne

WODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka robocizgodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M + Kz) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

Data : 2011-12-22

KOSZTORYS OFERTOWY

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

1. STAN : Oświetlenie uliczne

1.1. ELEMENT : Linia napowietrzna

1. KNNR 005-0905-01-00 MRRiB

0,145 km

Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych NN, typu AsXSn lub podobnych, o przekroju: 2x25 mm²

Wykonawca robót :

Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	109,00000	r-g	.....	.....
Przewód al.sam.AsXSn 2x 25 mm ² , 0,6/1kV	1 040,00000	m	.....	.....
Żuraw samochodowy do 4t (1)	1,55000	m-g	.....	.....
Środek transportowy (1)	0,17000	m-g	.....	.....
Ciągnik kołowy 18kW (1)	1,55000	m-g	.....	.....
Podnośnik mont.PHM na sam.(2)	19,50000	m-g	.....	.....
Przyczepa do przewoż.kabli 4t	1,55000	m-g	.....	.....

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =

Sprzęt /Sj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

2. KNNR 005-0903-04-00 MRRiB

4,000 słup

Montaż uchwyty: typu SO 117

Wykonawca robót :

Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,41000	r-g	.....	.....
Uchwyty odciąg. SO117.225	1,00000	szt	.....	.....
Materiały pomocnicze	2,50	%	.....	.....
Środek transportowy (1)	0,01000	m-g	.....	.....

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =

Sprzęt /Sj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

3. KNNR 005-0903-04-00 MRRiB

1,000 słup

Montaż uchwyty: typu SO 130

Wykonawca robót :

Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,41000	r-g	.....	.....
Uchwyty SO 130.02	1,00000	szt	.....	.....

Oświetlenie uliczne

STAN: 1. Oświetlenie uliczne
ELEMENT: 1.1. Linia napowietrzna

Data: 2011-12-22

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	Materiały pomocnicze	2,50	%	.....	.....
	Środek transportowy (1)	0,01000	m-g	.....	.....
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
4.	KNR 005-0903-04-00 MRRiB	2,000	słup	.....	.....
	Montaż uchwyty: typu SO 270				
	Wykonawca robót :				
	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,41000	r-g	.....	.....
	Uchwyty SO 270	1,00000	szt	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,50	%	.....	.....
	Środek transportowy (1)	0,01000	m-g	.....	.....
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
5.	KNR 005-0903-04-00 MRRiB	7,000	słup	.....	.....
	Montaż haka wieszakowego: typu śruba hakowa Ezh				
	Wykonawca robót :				
	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,41000	r-g	.....	.....
	Hak Ezh-2	1,00000	szt	.....	.....
	Taśmy do moc.haków, COT 37, grub. 0,7 mm	2,00000	m	.....	.....
	Klamki do mocowania haków, COT 36	2,00000	szt	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,50	%	.....	.....
	Środek transportowy (1)	0,01000	m-g	.....	.....
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
6.	KNR 510-1011-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	4,000	kpl	.....	.....
	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoramienny: z lampą ręciovą o 1 żarówce				
	Wykonawca robót :				
	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	2,71220	r-g	.....	.....
	Oprawa typu OUS 70	1,00000	szt	.....	.....
	Wysięgnik rur.1-ram. 1,0 m - słup 10-12 m	1,00000	szt	.....	.....
	Drobne konstr.mocujące elem.oświetl.ulicz.	2,80000	kg	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	0,17000	m-g	.....	.....

Oświetlenie uliczne

STAN: 1. Oświetlenie uliczne
ELEMENT: 1.1. Linia napowietrzna

Data: 2011-12-22

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	Podnośnik mont.PHM na sam.(2)	0,96000	m-g		
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
7.	KNNR 005-0906-02-00 MRRiB	4,000	szt		
	Montaż w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych: skrzynki bezpiecznikowej				
	Wykonawca robót :				
	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,99000	r-g		
	Skrzynki bezp. SV 19.25	1,00000	kpl		
	Zacisk odgałęźny SL 2.11	2,00000	szt		
	Przewód miedziany LgYd 2,5 mm ² , 750 V	6,00000	m		
	Materiały pomocnicze	2,50	%		
	Środek transportowy (1)	0,01000	m-g		
	Podnośnik mont.PHM na sam.(2)	0,17000	m-g		
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
8.	KNNR 005-0906-03-00 MRRiB	2,000	szt		
	Montaż w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych: ogranicznika przepięć				
	Wykonawca robót :				
	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,99000	r-g		
	Ogranicznik przepięć nn, GXO 0,66/5 z odłą.	1,00000	szt		
	Uchwyt pętlicowo-śrub. UP 25-35 mm ²	2,00000	szt		
	Zestaw rozków ST-208	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	2,50	%		
	Środek transportowy (1)	0,01000	m-g		
	Podnośnik mont.PHM na sam.(2)	0,17000	m-g		
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
9.	KNNR 005-0907-05-00 MRRiB	100,000	m		
	Mechaniczne pograżenie uziorów prętowych pionowych w gruncie: kat.III				
	Wykonawca robót :				
	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,46000	r-g		
	Pręty stalowe płaskie walcowane na gorąco	1,04000	kg		
	Materiały pomocnicze	2,50	%		
	Wibromłot elektryczny 3 kW	0,21000	m-g		

Oświetlenie uliczne

STAN: 1. Oświetlenie uliczne
ELEMENT: 1.1. Linia napowietrzna

Data: 2011-12-22

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	Środek transportowy (1)	0,10000	m-g		
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
10.	KNR 403-1205-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	2,000	pomiar		
	Badanie i pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego: pierwszy pomiar				
	Wykonawca robót :				
	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,24000	r-g		
				Robocizna /Rj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
11.	KNR 512-0603-01-00 MGIEH	1,000	kpl		
	Montaż napowietrznych rozdzielnic szafowych typu SON				
	Wykonawca robót :				
	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	12,60600	r-g		
	Szafa oświetleniowa typu SON 1-f	1,00000	m		
	Przewód aluminiowy AsXS 2x16 mm ²	16,00000	m		
	Konstrukcja wsporcza o masie od 1 do 10 kg	7,00000	kg		
	Materiały pomocnicze	3,00	%		
	Samochód skrzyn. do 5.0t (1)	2,20000	m-g		
	Przyczepa skrzyniowa 3.5t	2,20000	m-g		
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT					