

Budowa : OŚWIECENIE ULICZNE
Obiekt : Budowa linii napowietrznej oświetlenia drogowego w m. Suloszowa I - gm. Suloszowa
Adres : Suloszowa

Budowa linii oświetlenia drogowego

NAKŁADY RMS

Str: 1

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m
-----	------	------------------------------	------	---------------------	-------	-----

Robocizna

1.	999	Robocizna	359,73240	r-g
----	-----	-----------	-----------	-----

Nakład robocizny :	359,73240	r-g
--------------------	-----------	-----

Materiały

1.	1121099	Bednarka stalowa ocynkowana	156,00000	m
2.	2301201	Masa asfaltowo-kauczuk.do gruntowania	70,20000	kg
3.	2301501	Roztwór asfaltowy do gruntowania	8,97000	kg
4.	2370604	Beton zwykły C12/15 (B-15)	0,60000	m3
5.	5000091	Szafa oświetleniowa typu SON	1,00000	m
6.	6801299	Śruby stal.średniodokł.z nakrętk. i podkł.	5,80000	kg
7.	7010513	Ogranicznik przepięć nn,GXO 0,66/5 z odłą.	2,00000	szt
8.	7052899	Skrzynki bezp. SV 19.25	7,00000	kpl
9.	7301619	Oprawa typu OUS 70	7,00000	szt
10.	7341301	Wysegnik nur.1-ram. 1,0 m	7,00000	szt
11.	7347999	Drobne konstr.mocujące elem.oświētł.ulicz.	19,60000	kg
12.	7461403	Uchwyt pętlcowo-śrub. UP 25-35mm2	4,00000	szt
13.	7490111	Uchwyty odciąg. SO117.225	6,00000	szt
14.	7490111	Uchwyty SO 130.02	4,00000	szt
15.	7490111	Uchwyty SO 239	4,00000	szt
16.	7490111	Uchwyty SO 270	1,00000	szt
17.	7490111	Uchwyty SO 274S	2,00000	szt
18.	7492202	Uchwyty dystansowe, typu SO 79.6	3,00000	szt
19.	7493502	Hak Ezh-2	8,00000	szt
20.	7493502	Hak wieszakowy typu M16x230	8,00000	szt
21.	7493701	Taśmy do moc.haków, COT 37, grub. 0,7 mm	16,00000	m
22.	7493711	Klamerki do mocowania haków, COT 36	16,00000	szt
23.	7495102	Zacisk odgałęźny SL 2.11	14,00000	szt
24.	7495401	Zaciski odgałęźne typu SL 11.118	2,00000	szt
25.	7495403	Zestaw rozków ST-208	2,00000	szt
26.	7900201	Przewód miedziany wielodrutowy L-16mm2	9,00000	m
27.	7918112	Przewód al.sam.AsXSn 4x25 mm2,0,6/1kV	60,32000	m
28.	7918132	Przewód al.sam.AsXSn 2x25 mm2,0,6/1kV	437,84000	m
29.	7921806	Przewód H07V2-K/LgYc-450/750V 2,5mm2	42,00000	m
30.	8120403	Żerdź żelbetowa ŻN-10 o dł. 10m	4,00000	szt
31.	8120716	Żerdź strunobetonowa wirowana E-10,5/2,5	6,00000	szt
32.	8120716	Żerdź strunobetonowa wirowana E-10,5/4,3	1,00000	szt
33.	8120716	Żerdź strunobetonowa wirowana E-10,5/6	1,00000	szt
34.	8120728	Żerdź strunobetonowa wirowana E-12/6	1,00000	szt
35.	8130314	Płyta stopowa	9,00000	szt
36.	8130314	Płyta ustojowa U-0,85	18,00000	szt
37.	8340704	Konstrukcja wsporcza o masie od 1 do 10 kg	79,00000	kg

Sprzęt

1.	11111	Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1)	1,69000	m-g
2.	31112	Żuraw samochodowy do 4t (1)	22,90245	m-g
3.	39000	Środek transportowy (1)	16,44143	m-g
4.	39114	Ciągnik kołowy 18kW(1)	0,74245	m-g
5.	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	1,19000	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.	39651	Przyczepa dłuż.do sam.do 4,5t	5,20000	m-g
9.	39912	Podnośnik mont.PHM na sam.(2)	17,59050	m-g
10.	39971	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	0,74245	m-g

Budowa linii oświetlenia drogowego

Str: 2

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.
-----	------	------------------------------	------	---------------------	-------	------

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

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

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : OŚWIECENIE ULICZNE

Obiekt : Budowa linii napowietrznej oświetlenia drogowego w m. Sułoszowa I - gm. Sułoszowa

Adres : Sułoszowa

Budowa linii oświetlenia drogowego

Inwestor : Gmina 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: OŚWIECZENIE ULICZNE

Obiekt: Budowa linii napowietrznej oświetlenia drogowego w m. Sułoszowa I - gm. Sułoszowa

Adres: Sułoszowa

Budowa linii oświetlenia drogowego

WYDĄCZCZANIE 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:

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 napowietrznej oświetlenia drogowego w m. Suliszowa I - gm. Suliszowa

Adres: Suliszowa

Budowa linii oświetlenia drogowego

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:

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 005-0903-02-00 MRRiB

1,000 słup

Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN, z żerdzi wirowanych, pojedynczych o długości: ponad 10,5 do 12,0 m / żerdź EPV12,0/

Wykonawca robót:

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	10,10000	r-g	.....	.....
Żerdź strunobetonowa wirowana E-12/6	1,00000	szt	.....	.....
Płyta ustojowa U-0,85	2,00000	szt	.....	.....
Płyta stopowa	1,00000	szt	.....	.....
Konstrukcja wsporcza o masie od 1 do 10 kg	8,00000	kg	.....	.....
Materiały pomocnicze	2,50	%	.....	.....
Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1)	0,13000	m-g	.....	.....
Żuraw samochodowy do 4t (1)	1,76000	m-g	.....	.....
Środek transportowy (1)	0,45000	m-g	.....	.....
Przyczepa dłuż.do sam.do 4,5t	0,40000	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 005-0903-02-00 MRRiB

6,000 słup

Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN, z żerdzi wirowanych, pojedynczych o długości: ponad 10,5 do 12,0 m / żerdź EPV12,0/

Wykonawca robót:

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	10,10000	r-g	.....	.....
Żerdź strunobetonowa wirowana E-10,5/2,5	1,00000	szt	.....	.....
Płyta ustojowa U-0,85	2,00000	szt	.....	.....
Płyta stopowa	1,00000	szt	.....	.....
Konstrukcja wsporcza o masie od 1 do 10 kg	8,00000	kg	.....	.....
Materiały pomocnicze	2,50	%	.....	.....
Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1)	0,13000	m-g	.....	.....
Żuraw samochodowy do 4t (1)	1,76000	m-g	.....	.....
Środek transportowy (1)	0,45000	m-g	.....	.....
Przyczepa dłuż.do sam.do 4,5t	0,40000	m-g	.....	.....

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

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

Sprzęt /Sj/ =

Budowa linii oświetlenia drogowego

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

Str: 2

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

Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kp/ =
 Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Z/ =
 Cena jednostkowa /Cj/ =

3. KNNR 005-0903-02-00 MRRiB

1,000 słup

Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN, z żerdzi wirowanych, pojedynczych o długości: ponad 10,5 do 12,0 m /żerdź EPV12,0/

Wykonawca robót :

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	10,10000	r-g	.....	.....
Żerdź strunobetonowa wirowana E-10,5/6	1,00000	szt	.....	.....
Płyta ustojowa U-0,85	2,00000	szt	.....	.....
Płyta stopowa	1,00000	szt	.....	.....
Konstrukcja wsporcza o masie od 1 do 10 kg	8,00000	kg	.....	.....
Materiały pomocnicze	2,50	%	.....	.....
Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1)	0,13000	m-g	.....	.....
Żuraw samochodowy do 4t (1)	1,76000	m-g	.....	.....
Środek transportowy (1)	0,45000	m-g	.....	.....
Przyczepa dłuż.do sam.do 4,5t	0,40000	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. KNNR 005-0903-02-00 MRRiB

1,000 słup

Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN, z żerdzi wirowanych, pojedynczych o długości: ponad 10,5 do 12,0 m /żerdź EPV12,0/

Wykonawca robót :

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	10,10000	r-g	.....	.....
Żerdź strunobetonowa wirowana E-10,5/4,3	1,00000	szt	.....	.....
Płyta ustojowa U-0,85	2,00000	szt	.....	.....
Płyta stopowa	1,00000	szt	.....	.....
Konstrukcja wsporcza o masie od 1 do 10 kg	8,00000	kg	.....	.....
Materiały pomocnicze	2,50	%	.....	.....
Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1)	0,13000	m-g	.....	.....
Żuraw samochodowy do 4t (1)	1,76000	m-g	.....	.....
Środek transportowy (1)	0,45000	m-g	.....	.....
Przyczepa dłuż.do sam.do 4,5t	0,40000	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. KNNR 005-0901-02-00 MRRiB

4,000 słup

Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN - pojedynczych z ustojami /wykop kop.przeds.0,15 m3/

Wykonawca robót :

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	10,40000	r-g	.....	.....

Budowa linii oświetlenia drogowego

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

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	Beton zwykły C12/15 (B-15)	0,15000	m3	.....	.....
	Śruby stal.średniokł.z nakrętk. i podkł.	1,45000	kg	.....	.....
	Żerdź żelbetowa ŻN-10 o dł. 10m	1,00000	szt	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,50	%	.....	.....
	Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1)	0,13000	m-g	.....	.....
	Żuraw samochodowy do 4t (1)	1,58000	m-g	.....	.....
	Środek transportowy (1)	0,45000	m-g	.....	.....
	Przyczepa dłuż.do sam.do 4,5t	0,40000	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. KNNR 005-1415-02-00 MRRiB

13,000 m2

Zabezpieczenie podziemnej części słupów, przez dwukrotne gruntowanie roztworem asfaltowym

Wykonawca robót :

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,44000	r-g	.....	.....
Masa asfaltowo-kauczuk.do gruntowania	5,40000	kg	.....	.....
Roztwór asfaltowy do gruntowania	0,69000	kg	.....	.....
Materiały pomocnicze	2,50	%	.....	.....
Środek transportowy (1)	0,08000	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 005-0905-01-00 MRRiB

0,421 km

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

Wykonawca robót :

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	109,00000	r-g	.....	.....
Przewód al.sam.AsXSn 2x25 mm2,0,6/1kV	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/ =				

8. KNNR 005-0905-01-00 MRRiB

0,058 km

Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych NN, typu AsXSn lub podobnych, o przekroju: 4x25 mm2

Wykonawca robót :

Budowa linii oświetlenia drogowego

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

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis czynnika R,M,S</th> <th>Norma</th> <th>J.m.</th> <th>Cena jedn. RMS</th> <th>Wartość RMS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Robocizna</td> <td>109,00000</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Przewód al.sam.AsXSn 4x25 mm² 0,6/1kV</td> <td>1 040,00000</td> <td>m</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Żuraw samochodowy do 4t (1)</td> <td>1,55000</td> <td>m-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Środek transportowy (1)</td> <td>0,17000</td> <td>m-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Ciągnik kołowy 18kW(1)</td> <td>1,55000</td> <td>m-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Podnośnik mont.PHM na sam.(2)</td> <td>19,50000</td> <td>m-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Przyczepa do przewoż.kabli 4t</td> <td>1,55000</td> <td>m-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	109,00000	r-g			Przewód al.sam.AsXSn 4x25 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		
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																									
Robocizna	109,00000	r-g																																											
Przewód al.sam.AsXSn 4x25 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/ =																																													
9. KNNR 005-0903-04-00 MRRiB 6,000 słup																																													
Montaż uchwyty: typu SO 117																																													
Wykonawca robót :																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis czynnika R,M,S</th> <th>Norma</th> <th>J.m.</th> <th>Cena jedn. RMS</th> <th>Wartość RMS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Robocizna</td> <td>0,41000</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Uchwyty odcieg. SO117.225</td> <td>1,00000</td> <td>szt</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Materiały pomocnicze</td> <td>2,50</td> <td>%</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Środek transportowy (1)</td> <td>0,01000</td> <td>m-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	0,41000	r-g			Uchwyty odcieg. SO117.225	1,00000	szt			Materiały pomocnicze	2,50	%			Środek transportowy (1)	0,01000	m-g																	
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																									
Robocizna	0,41000	r-g																																											
Uchwyty odcieg. 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/ =																																													
10. KNNR 005-0903-04-00 MRRiB 4,000 słup																																													
Montaż uchwyty: typu SO 130																																													
Wykonawca robót :																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis czynnika R,M,S</th> <th>Norma</th> <th>J.m.</th> <th>Cena jedn. RMS</th> <th>Wartość RMS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Robocizna</td> <td>0,41000</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Uchwyty SO 130.02</td> <td>1,00000</td> <td>szt</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Materiały pomocnicze</td> <td>2,50</td> <td>%</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Środek transportowy (1)</td> <td>0,01000</td> <td>m-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	0,41000	r-g			Uchwyty SO 130.02	1,00000	szt			Materiały pomocnicze	2,50	%			Środek transportowy (1)	0,01000	m-g																	
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																									
Robocizna	0,41000	r-g																																											
Uchwyty SO 130.02	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/ =																																													
11. KNNR 005-0903-04-00 MRRiB 4,000 słup																																													
Montaż uchwyty: typu SO 239																																													
Wykonawca robót :																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis czynnika R,M,S</th> <th>Norma</th> <th>J.m.</th> <th>Cena jedn. RMS</th> <th>Wartość RMS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Robocizna</td> <td>0,41000</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Uchwyty SO 239</td> <td>1,00000</td> <td>szt</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	0,41000	r-g			Uchwyty SO 239	1,00000	szt																											
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																									
Robocizna	0,41000	r-g																																											
Uchwyty SO 239	1,00000	szt																																											

Budowa linii oświetlenia drogowego

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

Str: 5

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/ =	
12.	KNNR 005-0903-04-00 MRRiB	1,000	słup	.....	.....
	Montaż uchwyty: typu SO 270				
	Wykonawca robót :				
	Opis czynnika R,M,S	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/ =	
13.	KNNR 005-0903-04-00 MRRiB	2,000	słup	.....	.....
	Montaż uchwyty: typu SO 274				
	Wykonawca robót :				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,41000	r-g	.....	.....
	Uchwyty SO 274S	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/ =	
14.	KNNR 005-0903-04-00 MRRiB	3,000	słup	.....	.....
	Montaż uchwyty: typu SO 79				
	Wykonawca robót :				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,41000	r-g	.....	.....
	Uchwyty dystansowe, typu SO 79.6	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/ =	

Budowa linii oświetlenia drogowego

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

Str: 6

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

15. KNNR 005-0903-04-00 MRRiB

2,000 słup

Montaż zacisków: typu SL 11

Wykonawca robót:

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,41000	r-g	.....	.....
Zaciski odgałęźne typu SL 11.118	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/ =				

16. KNNR 005-0903-04-00 MRRiB

8,000 słup

Montaż haka wieszakowego: typu śruba hakowa M

Wykonawca robót:

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,41000	r-g	.....	.....
Hak wieszakowy typu M16x230	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/ =				

17. KNNR 005-0903-04-00 MRRiB

8,000 słup

Montaż haka wieszakowego: typu śruba hakowa Ezh

Wykonawca robót:

Opis czynnika R,M,S	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/ =				

18. KNR 510-1011-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa

7,000 kpl

Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoramienny: z lampą
ręciową o 1 żarówce

Budowa linii oświetlenia drogowego

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

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Wykonawca robót :					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	2,71220	r-g	.....	.....
	Oprawa typu OUS 70	1,00000	szt	.....	.....
	Wysegnik rur.1-ram. 1,0 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	.....	.....
	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/ =	.....
19. KNNR 005-0906-02-00 MRRiB 7,000 szt					
Montaż w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych: skrzynki bezpiecznikowej					
Wykonawca robót :					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,99000	r-g	.....	.....
	Skrzynki bezp. SV 19.25	1,00000	kpl	.....	.....
	Zadisk odgałęźny SL 2.11	2,00000	szt	.....	.....
	Przewód H07V2-K/LgYc-450/750V 2,5mm2	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/ =	.....
20. KNNR 005-0906-03-00 MRRiB 2,000 szt					
Montaż w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych: ogranicznika przepięć					
Wykonawca robót :					
	Opis czynnika R,M,S	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 25-35mm2	2,00000	szt	.....	.....
	Zestaw różków ST-208	1,00000	szt	.....	.....
	Przewód miedziany wielodrutowy L-16mm2	4,50000	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/ =	.....

Budowa linii oświetlenia drogowego

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

Str: 8

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

21. KNNR 005-0907-01-00 MRRiB**150,000 m**

Montaż uziomów lub przewodów uziemiających wykonanych z bednarki ocynkowanej, wraz z wykopaniem wykopu ręcznie, w gruncie: kat.I-II

Wykonawca robót:

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,73000	r-g	.....	.....
Bednarka stalowa ocynkowana	1,04000	m	.....	.....
Materiały pomocnicze	2,50	%	.....	.....
Środek transportowy (1)	0,06000	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/ =

22. KNR 403-1205-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**3,000 pomiar**

Badanie i pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego: pierwszy pomiar

Wykonawca robót:

Opis czynnika R,M,S	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/ =

23. KNR 512-0603-01-00 MGIEH**1,000 kpl**

Montaż napowietrznych rozdzielnic szafowych typu SON

Wykonawca robót:

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	12,60600	r-g	.....	.....
Szafa oświetleniowa typu SON	1,00000	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/ =

24. Kal. własna**1,000 kpl**

Geodezyjna dokumentacja powykonawcza

Wykonawca robót:

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

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

Sprzęt /Sj/ =

Budowa linii oświetlenia drogowego

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

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kp/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Z/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT					