

Budowa: OŚWIETLENIE ULICZNE
 Obiekt: Budowa linii napowietrznej oświetlenia drogowego wzdłuż drogi gminnej w miejscowości Suloszowa
 Cmentarz
 Adres: Gm. Suloszowa

Budowa linii oświetlenia drogowego

NAKLADY RMS

Str: 1

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.
Robocizna						
1.		999	Robocizna		362,85740	r-g
Nakład robocizny :					362,85740	r-g
Materialy						
1.		1101299		Pręty stalowe płaskie walcowane na gorąco	78,00000	kg
2.		1121099		Bednarka stalowa ocynkowana	76,96000	m
3.		2301201		Masa asfaltowo-kauczuk.do gruntowania	81,00000	kg
4.		2301501		Roztwór asfaltowy do gruntowania	10,35000	kg
5.		6801299		Śruby stal.średniodokł.z nakrętk. i podkł.	7,25000	kg
6.		7010513		Ogranicznik przepięć nn,GXO 0,66/5 z odłą.	2,00000	szt
7.		7052899		Skrzynki bezp. SV 19.25	8,00000	kpl
8.		7301619		Oprawa typu OUS 70	7,00000	szt
9.		7341301		Wysegnik nur.1-ram. 1,0 m	7,00000	szt
10.		7347999		Drobne konstr.mocujące elem.oświetl.ulicz.	19,60000	kg
11.		7461403		Uchwyt pętlcowo-śrub. UP 25-35mm2	4,00000	szt
12.		7490111		Uchwyty odciąg. SO117.225	18,00000	szt
13.		7490111		Uchwyty SO 130.02	1,00000	szt
14.		7490111		Uchwyty SO 239	5,00000	szt
15.		7492202		Uchwyty dystansowe, typu SO 79.6	4,00000	szt
16.		7493502		Hak Ezh-2	6,00000	szt
17.		7493502		Hak wieszakowy typu M16x230	19,00000	szt
18.		7493701		Taśmy do moc.haków, COT 37, grub. 0,7 mm	12,00000	m
19.		7493711		Klamerki do mocowania haków, COT 36	12,00000	szt
20.		7495102		Zacisk odgaleźny SL 2.11	16,00000	szt
21.		7495401		Zaciski odgaleźne typu SL 11.118	2,00000	szt
22.		7495403		Zestaw rozków ST-208	1,00000	szt
23.		7900201		Przewód miedziany wielodrutowy L-16mm2	9,00000	m
24.		7918132		Przewód al.sam.AsXSn 2x25 mm2,0,6/1kV	580,32000	m
25.		7921806		Przewód H07V2-K/LgYc-450/750V 2,5mm2	48,00000	m
26.		8120403		Żerdź żelbetowa ŻN-10 o dł. 10m	5,00000	szt
27.		8120716		Żerdź strunobetonowa wirowana E-10,5/2,5	6,00000	szt
28.		8120716		Żerdź strunobetonowa wirowana E-10,5/4,3	2,00000	szt
29.		8120728		Żerdź strunobetonowa wirowana E-12/4,3	1,00000	szt
30.		8120728		Żerdź strunobetonowa wirowana E-12/6	1,00000	szt
31.		8130002		Belka ustojowa typu B-60	10,00000	szt
32.		8130314		Płyta stopowa	10,00000	szt
33.		8130314		Płyta ustojowa U-0,85	20,00000	szt
34.		8340704		Konstrukcja wsporczą o masie od 1 do 10 kg	80,00000	kg
Sprzęt						
1.		11111		Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1)	1,95000	m-g
2.		21811		Wibromłot elektryczny 3 kW	15,75000	m-g
3.		31112		Żuraw samochodowy do 4t (1)	26,36490	m-g
4.		39000		Środek transportowy (1)	20,63486	m-g
5.		39114		Ciągnik kołowy 18kW(1)	0,86490	m-g
6.		39511		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	1,19000	m-g
7.		39651		Przyczepa dłuż.do sam.do 4,5t	6,00000	m-g
8.		39912		Podnośnik mont.PHM na sam.(2)	19,30100	m-g
9.		39971		Przyczepa do przewoż.kabli 4t	0,86490	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 miejscowości Sułoszowa
Cmentarz

Adres : Gm. Sułoszowa

Budowa linii oświetlenia drogowego

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: OŚWIETLENIE ULICZNE
Obiekt: Budowa linii napowietrznej oświetlenia drogowego wzdłuż drogi gminnej w miejscowości Suloszowa
Cmentarz
Adres: Gm. Suloszowa

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:

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 wzdłuż drogi gminnej w miejscowości Suloszowa
 Cmentarz
 Adres: Gm. Suloszowa

Budowa linii oświetlenia drogowego

WZDZIAŁ 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 :

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

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/ =

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

2,000 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		

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]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	--------------

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 005-0903-02-00 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-12/4,3	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/ =

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-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/ =

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]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	--------------

5. KNNR 005-0901-02-00 MRRiB

5,000 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		
Śruby stal.średniokł.z nakrętk. i podkł.	1,45000	kg		
Żerdź żelbetowa ŻN-10 o dł. 10m	1,00000	szt		
Belka ustojowa typu B-60	2,00000	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

15,000 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

0,558 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/ =

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]																									
Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Z/ = Cena jednostkowa /C/ =																														
8. KNNR 005-0903-04-00 MRRiB		18,000 słup																												
Montaż uchwytych: 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 odcigi. 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 odcigi. 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 odcigi. SO117.225	1,00000	szt																												
Materiały pomocnicze	2,50	%																												
Środek transportowy (1)	0,01000	m-g																												
Robocizna /R/ = Materiały /M/ = Koszty zakupu : [..... % od M] /Kz/ = Sprzęt /S/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kp/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Z/ = Cena jednostkowa /C/ =																														
9. KNNR 005-0903-04-00 MRRiB		1,000 słup																												
Montaż uchwytych: 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 /R/ = Materiały /M/ = Koszty zakupu : [..... % od M] /Kz/ = Sprzęt /S/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kp/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Z/ = Cena jednostkowa /C/ =																														
10. KNNR 005-0903-04-00 MRRiB		5,000 słup																												
Montaż uchwytych: 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> <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 239	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 239	1,00000	szt																												
Materiały pomocnicze	2,50	%																												
Środek transportowy (1)	0,01000	m-g																												
Robocizna /R/ = Materiały /M/ = Koszty zakupu : [..... % od M] /Kz/ = Sprzęt /S/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kp/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Z/ = Cena jednostkowa /C/ =																														
11. KNNR 005-0903-04-00 MRRiB		4,000 słup																												
Montaż uchwytych: typu SO 79																														
Wykonawca robót :																														

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]																														
<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 dystansowe, typu SO 79.6</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 dystansowe, typu SO 79.6	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 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/ = Cena jednostkowa /Cj/ =																																			
12. KNNR 005-0903-04-00 MRRiB 2,000 słup																																			
Montaż zacisków: typu SL 11 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>Zaciski odgałęźne typu SL 11.118</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			Zaciski odgałęźne typu SL 11.118	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																																	
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/ =																																			
13. KNNR 005-0903-04-00 MRRiB 19,000 słup																																			
Montaż haka wieszakowego: typu śruba hakowa M 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>Hak wieszakowy typu M16x230</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			Hak wieszakowy typu M16x230	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																																	
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/ =																																			
14. KNNR 005-0903-04-00 MRRiB 6,000 słup																																			
Montaż haka wieszakowego: typu śruba hakowa Ezh 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>Hak Ezh-2</td> <td>1,00000</td> <td>szt</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Taśma do moc.haków, COT 37, grub. 0,7 mm</td> <td>2,00000</td> <td>m</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Klamki do mocowania haków, COT 36</td> <td>2,00000</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> </tbody> </table>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	0,41000	r-g			Hak Ezh-2	1,00000	szt			Taśma 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	%		
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																															
Robocizna	0,41000	r-g																																	
Hak Ezh-2	1,00000	szt																																	
Taśma 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	%																																	

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]
	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/ =	
15.	KNR 510-1011-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	7,000	kpl		
	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoramienny: z lampą ręciovą o 1 żarówce				
	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		
	Wysięgnik 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/ =	
16.	KNR 005-0906-02-00 MRRiB	8,000	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		
	Zacisk odgaleźny 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/ =	
17.	KNR 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		

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]
	Zestaw rozków ST-208	0,50000	szt		
	Przewód miedziany wielodrutowy L-16mm ²	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/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
18. KNNR 005-0907-01-00 MRRiB 74,000 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/ =	
19. KNNR 005-0907-05-00 MRRiB 75,000 m					
Mechaniczne pograżenie uziomów prętowych pionowych w gruncie: kat.III					
Wykonawca robót :					
	Opis czynnika R,M,S	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	%		
	Wibromot elektryczny 3 kW	0,21000	m-g		
	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/ =	
20. KNR 403-1205-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 2,000 pomiar					
Badanie i pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego: 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/ =	

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. Kal. własna**1,000 kpl**

Geodezyjna dokumentacja powykonawcza

Wykonawca robót :

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

.....

Budowa : OŚWIETLENIE ULICZNE
Obiekt : Budowa linii napowietrznej oświetlenia drogowego wzdłuż drogi gminnej w miejscowości Suloszowa
Cmentarz
Adres : Gm. Suloszowa

Budowa linii oświetlenia drogowego

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INWESTORA

Str: 1

Lp.	Gr.	Alt.	Symbol	Prod.	Inw.	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość [zł]
-----	-----	------	--------	-------	------	-----------------	-------	------	------------	--------------

Wartość materiałów inwestora : 0,00 zł

--- Koniec zestawienia materiałów inwestora ---