

Jędrzejów 11.04.2023

Kosztorys bez cen do przetargu

Inwestor:

Gmina Sobków
PL Wolności 12
28-305 Sobków

Budowa: Korytnica

Obiekt: Oświetlenie uliczne wzdłuż drogi dz 531

Instalacja: elektryczna

Sporządził:

Zatwierdził:

Firma Projektowo-Usługowa "Krupińskich"
ul. Jeżewskiego 7
28-300 Jędrzejów

Inspektor ds.
Inwestycji i pozyskiwania
funduszy wewnętrznych

mgr inż Sylwester Fiuk

GMINA SOBKÓW
Plac Wolności 12, 28-305 Sobków
woj. świętokrzyskie
NIP: 6562215944; REGON: 291010731

Kosztorys bez cen do przetargu

A) OŚWIETLENIE ULICZNE KORYTNICA CPV 45315119-9

1	KNR 201 wykopy ręczne o głębokości do 2,0 m 070705 wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia. Grunt kategorii III.	27,00 M3
	Robocizna:	R-G 2,9162 78,7374
<hr/>		
2	KNR 510 montaż i mechaniczne stawianie słupów 070205 pojedynczych dł 10m ciągnikiem kołowym do 2 belek ustojowych.	2,00 szt.
	Robocizna:	R-G 12,1100 24,2200
	śruby stal.średniodokładne gwintowane m-	KG 1,1600 2,3200
	żerdzie żelbetowe ZN-10	SZT. 1,0000 2,0000
	belki żelbetowe ustojowe typu B-60	SZT. 2,0400 4,0800
	żuraw samochodowy do 4,0 t	M-G 0,4000 0,8000
	ciągnik kołowy 29-37kw/40-50km	M-G 1,8300 3,6600
	samochód skrzyniowy do 5,0 t	M-G 0,4500 0,9000
	przyczepa dłuźycowa do 4,5 t	M-G 0,4000 0,8000
	Materiały inne:	% 2,0000
<hr/>		
3	KNR 510 montaż i mechaniczne stawianie słupów 070403 bliźniaczych dł 10m ciągnikiem kołowym	7,00 szt.
	Robocizna:	R-G 15,9100 111,3700
	śruby stal.średniodokładne gwintowane m-	KG 1,1600 8,1200
	śruby stal.średniodokładne gwintowane m-	KG 3,4600 24,2200
	żerdzie żelbetowe ZN-10	SZT. 2,0600 14,4200
	belki żelbetowe ustojowe typu B-100	SZT. 3,0600 21,4200
	podkładki kwadratowe 50x50x5mm,otwór 16m	KG 0,3800 2,6600
	podkładki kwadratowe 50x50x5mm,otwór 20m	KG 0,8200 5,7400
	żuraw samochodowy do 4,0 t	M-G 0,8200 5,7400
	ciągnik kołowy 29-37kw/40-50km	M-G 2,4000 16,8000
	samochód skrzyniowy do 5,0 t	M-G 0,8700 6,0900
	przyczepa dłuźycowa do 4,5 t	M-G 0,8200 5,7400
	Materiały inne:	% 2,0000
<hr/>		
4	KSNR 5 montaż haka wieszakowego z uchwytem 090304 SO 30.1	6,00 SZT.
	Robocizna:	R-G 0,4100 2,4600
	haki SOT-21	SZT. 1,0200 6,1200
	uchwyty S0 30.1 z wkładką PK 116.235	SZT. 1,0500 6,3000
	środek transportowy	M-G 0,0070 0,0420
	Materiały inne:	% 4,0000
<hr/>		
5	KSNR 5 montaż haka wieszakowego z uchwytem 090304 SO 118.425	4,00 SZT.
	Robocizna:	R-G 0,4100 1,6400
	haki SOT-21	SZT. 1,0200 4,0800
	uchwyty SO 118.425	SZT. 1,0500 4,2000
	środek transportowy	M-G 0,0070 0,0280
	Materiały inne:	% 4,0000

6	KNR 510 montaż ręczny przewodów izolowanych 003301 linii napowietrznych n. n. typu AsXSn 2x25 mm2 (z. nr12/93)			0,33 km	
	Robocizna:	R-G	143,0000	47,1900	
	przewody izolowane typu AsXSn 2x25mm2	M		1040,0000	343,2000
	samochód dostawczy	M-G	0,1700	0,0561	
	pryczepa do przewożenia kabli	M-G	1,5500	0,5115	
	ciągnik kołowy	M-G	1,5500	0,5115	
	żuraw samochodowy	M-G	1,5500	0,5115	
	Materiały inne:	%	4,0000		
<hr/>					
7	KNR 508 montaż uziomu powierzchniowego z 061106 bednarki FeZn 30x4 - głębokość wykopu do 0,8 m w kategorii gruntu 4			68,00 M	
	Robocizna:	R-G	1,8019	122,5292	
	bednarka ocynkowana FeZn 25x4	M		1,0400	70,7200
	spawarka transformatorowa 500a	M-G	0,9435	64,1580	
	Materiały inne:	%	2,5000		
<hr/>					
8	KNR 508 montaż uziomu pionowego, długość 061304 uziemiacza do 3,0 m (typu galmar po 3m +groty i tulejki)			6,00 SZT.	
	Robocizna:	R-G	4,1446	24,8676	
	uziom typu galmar 3m +grot i tulejkM	SZT.	1,0000	6,0000	
	Materiały inne:	%	2,5000		
<hr/>					
9	KNR 510 montaż bezpieczników napowietrznych z 080301 kosza podnośnika samochodowego			5,00 kpl	
	Robocizna:	R-G	0,8600	4,3000	
	kompletny bezp.słup. sv 19.2511	SZT.	1,0200	5,1000	
	przewody alumin. AsXSn 1x16mm2	M		1,0000	5,0000
	samochód dostawczy do 0,9 t	M-G	0,0100	0,0500	
	podnośnik montaż.phm samochod.	M-G		0,3400	1,7000
	Materiały inne:	%	2,0000		
<hr/>					
10	KNR 510 montaż odgromników z kosza podnośnika 080302 samochodowego			2,00 kpl	
	Robocizna:	R-G	0,8600	1,7200	
	odgr. zaworowe Gxo+ zacis izol.	SZT.	1,0200	2,0400	
	przewody alumin. AsXSn 1x16mm2	M		1,0000	2,0000
	samochód dostawczy do 0,9 t	M-G	0,0100	0,0200	
	podnośnik montaż.phm samochod.	M-G		0,3400	0,6800
	Materiały inne:	%	2,0000		
<hr/>					
11	KNR 510 montaż wysięgnika rurowego o ciężarze 100201 do 15 kg na słupie			5,00 szt.	
	Robocizna:	R-G	0,7200	3,6000	
	konstrukcje do moc.wysięgnika -uchwyly	KG		2,0000	10,0000
	wysięgniki rurowe	SZT.	1,0000	5,0000	
	samochód skrzyniowy do 5,0 t	M-G	0,0600	0,3000	
	podnośnik montaż.phm samochod.	M-G		0,3700	1,8500
	Materiały inne:	%	2,0000		

12	KNR 510 wciąganie przewodów w wysięgnik na 100402 słupie z udziałem podnośnika samochodowego	20,00 m		
	Robocizna:	R-G	0,0880	1,7600
	przewody YKYžo 3x 2,5mm2	M	1,0400	20,8000
	podnośnik montaż.phm samochod.	M-G	0,0460	0,9200
	Materiały inne:	%	2,0000	
<hr/>				
13	KNR 510 montaż na wysięgniku opraw LED 35W II 100507 KI ochr z zabezpieczeniem przep 10kV Oprawy przystosowane do zdalnego sterowania w obecnym systemie . W koszcie oprawy uwzględnić sterownik i wprowadzenie do obecnego systemu zarządzania	5,00 szt.		
	Robocizna:	R-G	0,6600	3,3000
	oprawa ośw. LED 35W II kl. ochr.	KPL	1,0000	5,0000
	samochód dostawczy do 0,9 t	M-G	0,0600	0,3000
	podnośnik montaż.phm samochod.	M-G	0,3500	1,7500
	Materiały inne:	%	2,0000	
<hr/>				
14	KNR 510 montaż mostków rozłącznych o przekroju 090401 przewodów do 70 mm2	12,00 szt.		
	Robocizna:	R-G	0,6500	7,8000
	zaciski odgałęźne izolowane	SZT.	1,0200	12,2400
	podnośnik montaż.phm samochod.	M-G	0,3000	3,6000
	Materiały inne:	%	2,0000	
<hr/>				
15	KNR 403 badanie uziemienia ochronnego lub 120501 roboczego - pomiar pierwszy	2,00 POMIA		
	Robocizna:	R-G	1,2400	2,4800
<hr/>				