

Kosztorys OFERTOWY

Rodzaj robót (branża): Elektryczna

Inwestycja Budowa oświetlenia drogowego w miejscowości Witobel, ul. Folwarczna, Zakole, Ostatnia

Adres: Witobel, ul. Folwarczna, Zakole, Ostatnia gm. Stęszew

Kody CPV:

Inwestor: GMINA STĘSZEW ul. Poznańska 11 62-060 Stęszew
ul. Poznańska 11 62-060 Stęszew

Wykonawca:

Stawka robocizny: zł
Narzuty:

Wartość kosztorysowa:

VAT (VA) = 23%WK:

Wartość końcowa kosztorysu

Słownie:

Wykonawca

Wzór oferty

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1	1	Oświetlenie zewnętrzne				
1.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	12,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	7341399-020	wysięgniki rurowe aluminiowy o wysięgu 1,5 m i kącie pochylenia 5 stopni	szt.			
M 3	7270099-033	konstrukcje mocujące	kg			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 5	39000-148	środek transportowy	m-g			
S 6	39912-148	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g			
1.2	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnękowa	szt.	12,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	7058300-020	IZK	szt.			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 4	39000-148	środek transportowy	m-g			
1.3	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	12,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	8110199-020	słupy aluminiowy o wysokości 7,0 m zabezpieczony elastomerem	szt.			
M 3	-020	fundament betonowy gotowy przystosowany do zastosowanych słupów	szt.			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 5	11111-148	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g			
S 6	31100-148	żuraw samochodowy	m-g			
S 7	39000-148	środek transportowy	m-g			
1.4	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew	12,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	7959999-040	przewody kabelkowe YDY 3x2,5	m			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 4	39912-148	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g			
1.5	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	12,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	7301999-090	lampa oświetleniowa kompletna Led o parametrach technicznych zgodnych z dokumentacją projektową pkt. 4.2.4	kpl.			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 4	39000-148	środek transportowy	m-g			
1.6	10	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.p rzew	12,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	7920999-040	przewody izolowane jednożyłowe LY 16mm2	m			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 4	39912-148	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g			
1.7	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A-analogia SO	kpl.	1,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	7051000-090	SO zgodnie z dokumentacją	kpl.			
1.8	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył	56,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
1.9	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	22,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
1.10	Nz /2012	Obsługa geodezyjna	kpl	1,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	-020	Materiały geodezyjna	szt			
1.11	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m	63,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1121399-040	pręty stalowe	m			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 4	39000-148	środek transportowy	m-g			
S 5	28810-148	wibromłot	m-g			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
2	202	roboty ziemne				
2.1	KNNR 5 0702-02	Zasypanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	227,640		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
2.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	227,640		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
2.3	KNNR 5 0703-01	Wykopy ręczne wraz z zasypianiem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnego podkopu do 3 m w gruncie kat. III	m3	6,480		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
2.4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	813,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1601799-060	piasek	m3			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 4	39811-148	Samochód samowyładow. do 5t (1)	m-g			
2.5	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	910,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	7999999-040	kable YAKY 4*35 mm2	m			
M 3	1030400-033	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg			
M 4	7640100-020	Opaska kablowa OKi - ociechowana	szt			
M 5	1560413-050	Folia z PCW techniczna o gr. 0,3-0,4mm	m2			
M 6	8190601-020	Słupki bet. oznaczeniowe, pomiarowe SO	szt			
M 7	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 8	39521-148	Samochód skrzyn. do 5.0t (1)	m-g			
S 9	39971-148	Przyczepa do przewoż. kabli 4t	m-g			
S 10	39114-148	Ciągnik kołowy 18kW (1)	m-g			
S 11	31114-148	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g			
2.6	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	96,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	7620521-020	Koncówka kablowa rurkowa 2KA-25mm2	szt			
M 3	7660199-020	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt			
M 4	7640100-020	Opaska kablowa OKi - ociechowana	szt			
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
2.7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm	m	98,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	5609999-040	rury DVK 75	m			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 4	39521-148	Samochód skrzyn. do 5.0t (1)	m-g			
S 5	31114-148	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g			
2.8	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	7,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
2.9	KNNR 5 0723-02	Przewiert mechaniczne dla rury o śr. do 125 mm pod obiektami	m	63,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	5000999-040	rury SRS 110	m			
M 3	2600199-060	bale iglaste obrzynane	m3			
M 4	2600899-060	krawędziaki iglaste	m3			
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 6	39000-148	środek transportowy	m-g			
S 7	35414-148	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinyowym 250 t	m-g			
S 8	14632-148	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g			
S 9	81120-148	zespół prądowórczy, trójfazowy, przewoźny	m-g			
2.10	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypianiem w gruncie nienawodnionym kat. III-IV	m3	54,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			

Wartość kosztorysowa:

VAT (VA) = 23%WK:

Wartość końcowa: