

Kosztorys OFERTOWY

Rodzaj robót (branża): Elektryczna

Inwestycja Budowa promenady nad jeziorem Lipno w m. Stęszew - etap I - oświetlenie

Adres:

Kody CPV:

Inwestor: Gmina Stęszew
ul. Poznańska 11, 62-060 Stęszew

Wykonawca:

Stawka robocizny: PLN
Narzuty:

Wartość kosztorysowa:

VAT (VAT) = 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	45230000-8	Budowa oświetlenia promenady nad jeziorem Lipno w . Stęszew				
1.1	KNR-W 2-01 0701-0202 R 1 999-149	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III robocizna	m r-g	778,000		
1.2	KNNR 5 0706-01 R 1 999-149 M 2 1601799-060 M 3 0000000-147 S 4 39800-148	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m (podsypka) robocizna piasek materiały pomocnicze samochód samowyladowczy	m r-g m3 % m-g	778,000		
1.3	KNNR 5 0705-01 R 1 999-149 M 2 5609999-040 M 3 0000000-147 S 4 39000-148 S 5 31100-148	Ułożenie rur osłonowych z HPDE fi 75mm robocizna rury przewodowe HDPE fi 75 materiały pomocnicze środek transportowy żuraw samochodowy	m r-g m % m-g m-g	139,000		
1.4	KNNR 5 0707-01 R 1 999-149 M 2 7999999-040 M 3 7648099-020 M 4 1560199-050 M 5 0000000-147 S 6 39000-148 S 7 39971-148 S 8 39100-148 S 9 31100-148	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie. Kabel YAKY 4x35mm2 robocizna kable YAKY 4x35mm2 opaski kablowe typu Oki folia kalandrowana z PCW uplastycznionego gr. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II materiały pomocnicze środek transportowy przyczepa do przewożenia kabli ciągnik kołowy żuraw samochodowy	m r-g m szt. m2 % m-g m-g m-g m-g	778,000		
1.5	KNNR 5 0713-03 R 1 999-149 M 2 7999999-040 M 3 7648099-020 M 4 0000000-147 S 5 39000-148 S 6 39971-148	Układanie w słupach kabla YAKY 4x35mm robocizna kable YAKY 4x35mm2 opaski kablowe typu Oki materiały pomocnicze środek transportowy przyczepa do przewożenia kabli	m r-g m szt. % m-g m-g	72,000		
1.6	KNNR 5 0706-01 R 1 999-149 M 2 1601799-060 M 3 0000000-147 S 4 39800-148	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m (nasypka) robocizna piasek materiały pomocnicze samochód samowyladowczy	m r-g m3 % m-g	778,000		
1.7	KNR 13-14 0301-04 R 1 999-149 M 2 1120099-040 M 3 0000000-147 S 4 39612-148 S 5 72211-148	Montaż uziomu z bednarki miedziowanej o przekroju 25x4 w wykopie - bednarka ocynkowana robocizna bednarka ocynkowana FeZn 25x4 materiały pomocnicze przyczepa skrzyniowa 4.5 t spawarka elektryczna wirująca 300 A	m r-g m % m-g m-g	778,000		
1.8	KNR-W 2-01 0704-0202 R 1 999-149	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III robocizna	m r-g	778,000		
1.9	KNR 2-01 0707-02 R 1 999-149	Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów oświetleniowych (0,4x0,4x1,0) x 18 kpl robocizna	m3 r-g	2,880		
1.10	KNNR 5 1001-01 R 1 999-149 M 2 8110199-020 M 3 2220699-020 M 4 -020 M 5 1601899-060	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg. Słup okrągły stalowy ocynkowany wkopywany do gruntu z rękawem termokurczliwym RAL 9005 robocizna słupy stalowe h=4m rękaw termokurczliwy malowanie RAL 9005 piasek do betonów	szt. r-g szt. szt. szt. m3	18,000		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
M 6	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 7	11111-148	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g			
S 8	31100-148	żuraw samochodowy	m-g			
S 9	39000-148	środek transportowy	m-g			
1.11	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie LED 55W, 4000K, IP 66, DALI zgodnie z opisem pkt. 6.1 PBW	szt.	18,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	7301999-090	lampa oświetleniowa kompletna LED 55W	kpl.			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 4	39000-148	środek transportowy	m-g			
1.12	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa IZK	szt.	18,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	7058300-020	tablice bezpiecznikowe wnąkowe IZK	szt.			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 4	39000-148	środek transportowy	m-g			
1.13	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika - przewody 4x2,5mm	kpl.p rzew	90,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	7920999-040	przewody YDY 5x1,5mm2	m			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
1.14	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie. Montaż szafki SO	szt.	1,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	7052999-090	szafka SO	kpl.			
M 3	8149999-020	fundament prefabrykowany	szt.			
1.15	KNR 5-10 0809-11	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie: kat.III: CU; Fi 7 mm	m	18,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1100099-040	pręt stalowy śr. 20	m			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 4	39511-148	samochód dostawczy 0.9 t	m-g			
S 5	21811-148	wibromłot spalinowy do 4 kW	m-g			
1.16	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	19,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
1.17	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	18,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
1.18	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	18,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			

Wartość kosztorysowa:

VAT (VAT) = 23%WK:

Wartość końcowa: