

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
31121340-5 Elektrownie wiatrowe
31712331-9 Fotoogniwa

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA INSTALACJI SOLARNO-WIATROWYCH DO ZASILANIA OŚWIETLENIA DROGOWEGO NA TERENIE GMINY MIEJSKA GÓRKA
ADRES INWESTYCJI : Rzyczkowo dz. 57; Piaski dz. 223; Sobiałkowo dz. 356; Miejska Górka dz. 958/4, 927/7, 927/3, 1573; Konary dz. 422,341; Oczkowice dz. 186/2, 337; Karolinki dz. 62; Niemarzyn dz. 366; Dąbrowa dz. 160; Rozstępniewo dz. 40/1
INWESTOR : GMINA MIEJSKA GÓRKA
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 33, 63-910 Miejska Górka
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		MONTAŻ I STAWIANIE SŁUPÓW OŚWIETLENIOWYCH [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR IE-06/2010]			
1 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg [HYBRYDA DRO-GOWA do 10m] 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
2		MONTAŻ OPRAW OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO NA WYSIĘGNIKU [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR IE-06/2010]			
2 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku [LED min. 40W] 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
3		ZNAKOWANIE SŁUPA [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR IE-06/2010]			
3 d.3	KNNR-W 9 0904-06	Znakowanie słupa 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
4		MONTAŻ UZIOMÓW POZIOMYCH W WYKOPIE [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR IE-06/2010]			
4 d.4	KNNR 5 0605-02	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 22*3	m m	 66.000	
				RAZEM	66.000
5		MECHANICZNE POGRAŻANIE UZIOMÓW PIONOWYCH PRĘTOWYCH [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR IE-06/2010]			
5 d.5	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III 22*5	m m	 110.000	
				RAZEM	110.000
6		BADANIA I POMIARY INSTALACJI UZIEMIAJĄCEJ [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR IE-06/2010]			
6 d.6	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	276.9	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Bednarka ocynkowana 30x4 mm	m	68.6	0.00	0.00
2.	Fundament prefabrykowany o wym. min. 45/45/180cm	szt	22.0	0.00	0.00
3.	Groty do uzemień prętowych fi 14,2 mm	szt	22.0	0.00	0.00
4.	Oprawa asymetryczna LED min. 40W, klosz pryzmatyczny, min. IP65	kpl	22.0	0.00	0.00
5.	Słup stalowy, grubościenny, obustronnie ocynkowany w kol. aluminium, do wys. max. 10m z siłownią wiatrową min. 300W, dwoma modułami fotowoltaicznymi min. 200Wp każdy oraz dwoma bezobsługowymi akumulatorami żelowymi min. 180Ah każdy, szafką sterowniczą z blachy nierdzewnej, pełną automatyką, sterowaniem i oprogramowaniem.	szt	22.0	0.00	0.00
6.	Tabliczka - nr słupa	szt	22.0	0.00	0.00
7.	Uziom 5/8 x 1,2 m	m	110.0	0.00	0.00
8.	Wysięgnik stalowy, ocynkowany o dł. min. 1m, regulowany	szt	22.0	0.00	0.00
9.	Złączka uziomu 5/8	szt	99.0	0.00	0.00
10.	Źródło LED min. 40W, temp. barwy 2500-3000K (barwa maksymalnie zbliżona do tradycyjnej wysokoprężnej lampy sodowej) posiadające 2 niezależne moduły LED po min. 20 diod każdy i wydajnością min. 100lm/W.	szt	22.0	0.00	0.00
11.	Materiały pomocnicze	zł			0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kop.j-nacz. 0,15m3 (1)	m-g	1.8	0.00	0.00
2.	Podnośnik sam.hydr.do 12m (2)	m-g	9.0	0.00	0.00
3.	Przyczepa dłuż.do sam.do 4,5t	m-g	8.8	0.00	0.00
4.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	11.2	0.00	0.00
5.	Wibromiôt elektryczny 3 kW	m-g	22.6	0.00	0.00
6.	Żuraw samochodowy 12-16t (1)	m-g	26.6	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł