

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot kosztorysu: Budowa oświetlenia drogi ul. Brzoskwiniowa w Żarach.

Lokalizacja: Żary ul. Brzoskwiniowa

Zamawiający: UM Żary

Opracowany przez:

Wartość kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen:

Kosztorys sporządził
BUH Jan Nowacki
66-001 Zielona Góra
ul. Zawada-Agrestowa 4

Data: 2019-07-27

Kluczula: CPV - 4531611-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
Budowa oświetlenia drogi ul. Brzoskwiniowa w Żarach.

Identyfikator kosztorysu: 19_004 OŚWIETLENIE DROGOWE ŻARY ULICA
BRZOSKWINIOWA

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2019-07-27 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Oświetlenie drogowe		
1	KNNR 5 701-2 Kopanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III 0,4*0,8*172	m3	55,04
			55,04
2	KNNR 5 702-2 Zасыpywanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III 0,4*0,6*172	m3	41,28
			41,28
3	KNNR 5 706-1 Nасыpanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m 2*172	m	344,00
			344,00
4	KNNR 5 705-1 Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm. Rura PCW o średnicy 50mm	m	184,00
5	KNNR 5 713-2 Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli o masie do 1,0 kg/m. NAYY-J 4x35	m	204,00
6	KNNR 5 1001-2 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg. Słup parkowy stylowy o rdzeniu stalowym, powłoce zewnętrznej z tworzywa h=5,855 na fundamencie prefabrykowanym	szt	6,00
7	KNNR 5 1002-1 Wysięgnik o masie do 15 kg mocowany na słupie. Wysięgnik aluminiowy ozdobny pojedynczy	szt	6,00
8	KNNR 5 1003-2 Przewody wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wys.latarń do 6 m	kpl	6,00
9	KNNR 5 1004-2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku. Oprawa parkowa ozdobna typu "Szyszka" LED 55W 4000K	szt	6,00
10	KNNR 5 907-6 Układanie uziomów w rowach kablowych. Bednarka FeZn 25x4 1*20	m	20,00
			20,00
11	KNNR 5-10 603-7 Obróbka na sucho kabli z żyłami aluminiowymi o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, U do 1 kV - zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 35 mm ²	szt	12,00
12	KNNR 5 1304-1 Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1,00
13	KNNR 5 1302-3 Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 4 żyłach	odcinek	6,00
14	KNNR 5 1301-1 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 1 fazie	pomiar	6,00
15	Kalkulacja własna Wyłączenia i dopuszczenia przez RE	kpl	1,00
16	Kalkulacja własna Inwentaryzacja geodezyjna	hm	1,72

----- Koniec wydruku -----

Budowa oświetlenia drogi ul. Brzoskwiniowa w Żarach.

Stawka robocizny:

Waluta: złotych

Identyfikator kosztorysu: 19_004 OŚWIETLENIE DROGOWE ŻARY ULICA
BRZOSKWINIOWA

W3 Zbiornicze zestawienie robocizny

wyk.dn: 2019-07-27 str. 1

<i>Lp</i>	<i>Kod</i>	<i>Nazwa</i>	<i>JM</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
1	1	Geodeta	r-g	20,12		
2	72	Elektromonterzy -gr.II	r-g	19,50		
3	73	Elektromonterzy -gr.III	r-g	24,72		
4	999	Robotnicy	r-g	299,15		
Razem kosztorys				363,49		

Budowa oświetlenia drogi ul. Brzoskwiniowa w Żarach.

Waluta: złotych

Identyfikator kosztorysu: 19_004 OŚWIETLENIE DROGOWE ŻARY ULICA
BRZOSKWINIOWA

W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

wyk.dn: 2019-07-27 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1		Kabel NAYY-J 4x35	mb	212,16		
2		Słup parkowy stylowy o rdzeniu stalowym, powłoce zewnętrznej z tworzywa h=5,855	szt	6,00		
3		Wysięgnik aluminiowy ozdobny pojedynczy	szt	6,00		
4		Oprawa parkowa ozdobna typu "Szyszka" LED 55W 4000K	kpl	6,00		
5	1120010	Bednarka ocynk.25x4mm	kg	20,80		
6	1560414	Folia kalandrowana z PCW uplastycz.gr.pow 0.4-0.6mm gat I/II	m2	85,68		
7	1601801	Piasek zwykły	m3	0,26		
8	1601897	Piasek zwykły	m3	19,26		
9	5631204	Rury przepustowe z PCW d:50 mm	m	191,36		
10	7593501	Tabliczka bezp.ośw.zewn.słupowa TBS-35/1	szt	6,00		
11	7620523	Końcówka Al do 35 mm2	szt	48,00		
12	7640100	Opaska kablowa typu OKi	szt	28,32		
13	7660099	Uchwyt kablowy uniwersalny typu UKU	szt	12,00		
14	7950807	Przewód okr.o żył.miedz.1-drut.YDY-750 V o przekr.3x2.5 mm2	m	42,00		
15	8140201	Fundament żelb.F100 do słupów parkowych	szt	6,00		
16	8340699	Konstrukcja mocująca	kg	12,00		
17		Materiały pomocnicze				
Razem kosztorys						

Budowa oświetlenia drogi ul. Brzozkwiniowa w Żarach.

Waluta: złotych

Identyfikator kosztorysu: 19_004 OŚWIETLENIE DROGOWE ŻARY ULICA
BRZOSKWINIOWA

W5 Zbiorne zestawienie sprzętu

wyk.dn: 2019-07-27 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	11115	Koparko-spycharka na podw.ciągnika kołowego 0.15 m3 (1)	m-g	0,48		
2	31100	Żuraw samochodowy (1)	m-g	9,45		
3	39000	Środek transportowy (1)	m-g	8,57		
4	39100	Ciągnik kołowy (1)	m-g	0,90		
5	39650	Przyczepa dłużykowa do samochodu	m-g	2,40		
6	39810	Samochód samowyładowczy (1)	m-g	2,75		
7	39913	Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny (2)	m-g	8,14		
8	39970	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,90		
Razem kosztorys				33,59		