

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot kosztorysu: Przebudowa ulicy Śląskiej na odcinku od Al. Wojska Polskiego do ul. Smoczyka w Żarach - oświetlenie uliczne.

Lokalizacja: Żary ul. Śląska

Zamawiający: UM Żary

Opracowany przez:

Wartość kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen:

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



Data: 07.02.2021

Kluczowa: CPV - 4531611-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Oświetlenie drogowe oraz przyłącze kablowe		
1	KNNR 5 701-2 Kopanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III 0,4*0,8*567	m3 181,44	181,44
2	KNNR 5 701-2 Kopanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III 0,4*0,9*61	m3 21,96	21,96
3	KNNR 5 702-2 Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III 0,4*0,6*567	m3 136,08	136,08
4	KNNR 5 702-2 Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III 0,4*0,7*61	m3 17,08	17,08
5	KNNR 5 706-1 Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m 2*(567+61)	m 1 256,00	1 256,00
6	KNNR 5 705-1 Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm. Rura PCW o średnicy 75mm	m	567,00
7	KNNR 5 705-1 Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm. Rura PCW niebieska grubościenna 110mm	m	122,00
8	KNNR 5 713-2 Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli o masie do 1,0 kg/m. NAYY-J 4x35	m	768,00
9	KNNR 5 1001-2 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg. Słup oświetleniowy stalowy oc ośmiokątny 7m na fundamencie prefabrykowanym	szt	16,00
10	KNNR 5 1002-1 Wysięgnik o masie do 15 kg mocowany na słupie. Wysięgnik stalowy oc 1m (kąt nachylenia 5°)	szt	16,00
11	KNNR 5 1003-2 Przewody wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wys. latarni do 7 m	kpl	16,00
12	KNNR 5 1004-2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku. Oprawa oświetlenia zewnętrznego LED 57W 4000K	szt	16,00
13	KNNR 5 907-6 Układanie uziomów w rowach kablowych. Bednarka FeZn 25x4 3*30	m 90,00	90,00
14	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	32,00
15	KNNR 5 1304-1 Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1,00
16	KNNR 5 1304-2 Uziemienie ochronne lub robocze, każdy następny pomiar	szt	2,00
17	KNNR 5 1302-3 Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 4 żyłach	odcinek	27,00
18	KNNR 5 1301-1 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 1 fazie	pomiar	27,00
19	Kalkulacja własna Wyłączenia i dopuszczenia przez RE	kpl	1,00
20	Kalkulacja własna Inwentaryzacja geodezyjna	hm	6,28
2	Szafka oświetleniowa OD-356		
21	KNNR 1 306-5 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.7 m, kat.gruntu III	dół	1,00
22	KNNR 5 403-3 Rozdzielnice (zestawy) o masie powyżej 20 kg mocowane na fundamencie prefabrykowanym. Szafka oświetleniowa OD-356	szt	1,00
23	KNP 1813 1301-1 Rozdzielnice niskiego napięcia Rozdzielnica prądu zmiennego lub stałego do 5 pol	szt	1,00
3	Demontaż		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
24	KNNR 9 1005-3 Demontaż oprawy zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl	8,00
25	KNNR 9 1002-6 Demontaż wysięgnika o ciężarze do 30 kg mocowanego na słupie lub ścianie	szt	8,00
26	KNNR 9 1006-6 Demontaż tabliczek bezpiecznikowych	szt	8,00
27	KNNR 9 903-4 Przewody nieizolowane linii NN - demontaż linii o przekroju przewodów do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom	km /1 przewód/	0,21

---- Koniec wydruku ----

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	1	Geodeta	r-g	73,48		
2	72	Elektromonterzy -gr.II	r-g	25,80		
3	73	Elektromonterzy -gr.III	r-g	65,92		
4	999	Robotnicy	r-g	1 100,97		
Razem kosztorys				1 266,17		

wyk.dn: 07.02.2021 str. 5

[illegible]

W5 Zbiorne zestawienie sprzętu

wyk.dn: 07.02.2021 str. 6

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	11115	Koparko-spycharka na podw.ciągnika kołowego 0.15 m3 (1)	m-g	1,28		
2	31100	Żuraw samochodowy (1)	m-g	27,56		
3	39000	Środek transportowy (1)	m-g	30,72		
4	39100	Ciągnik kołowy (1)	m-g	3,38		
5	39650	Przyczepa dłuźycowa do samochodu	m-g	6,40		
6	39810	Samochód samowładowczy (1)	m-g	10,05		
7	39911	Samochód wieżowy z platformą i balkonem (1)	m-g	7,84		
8	39913	Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny (2)	m-g	23,04		
9	39970	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	3,38		
Razem kosztorys				113,65		