

Kosztorys inwestorski

Obiekt lub rodzaj robót: **Instalacje elektryczne - oświetlenie**

Lokalizacja: **Zgorzelec**

Inwestor: **Gmina Miejska Zgorzelec ul.Domańskiego 7 59-900 Zgorzelec**

Stawka r-g: 15,00 zł

Narzuty: Koszty pośrednie	$66,00\%R + 66,00\%S$
Zysk	$15,00\%R + 15,00\%S + 15,00\%Kp(R) + 15,00\%Kp(S)$
VAT	23,00%

Wartość kosztorysu netto: **3 225 685,98 zł**

VAT **741 907,78 zł**

Wartość kosztorysu brutto: **3 967 593,76 zł**

Słownie: **trzy miliony dziewięćset sześćdziesiąt siedem tysięcy pięćset dziewięćdziesiąt trzy 76/100 zł**

Data opracowania:

2020-01-20

Kosztorys uproszczony

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Kosztorys	Kosztorys inwestorski				
1	Element	Kompleksowy remont oświetlenia drogowego na terenie Gminy Miejskiej Zgorzelec				
1.1		Koszt dopuszczeń/wyłączeń na liniach energetycznych po stronie nN	kpl	1	6 630,00	6 630,00
1.2		Wykonanie opracowania projektu Tymczasowej Organizacji Ruchu Zastępczego dla zakresu objętego zadaniem	kpl	1	3 500,00	3 500,00
1.3	KNR 403/1143/4	Demontaż wysięgników	szt	1 122	19,22	21 564,84
1.4	KNR 403/1143/4	Demontaż opraw ze słupa	szt	1 674	20,58	34 450,92
1.5		Transport materiałów do magazynu wskazanego przez Właściciela	km	30	157,08	4 712,40
1.6	KNR 510/1002/1	Montaż wysięgników dedykowanych dla istniejących słupów - wysięgnik o długości 0,5m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	109	159,20	17 352,80
1.7	KNR 510/1002/1	Montaż wysięgników dedykowanych dla istniejących słupów - wysięgnik o długości 1m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	434	174,89	75 902,26
1.8	KNR 510/1002/1	Montaż wysięgników dedykowanych dla istniejących słupów - wysięgnik o długości 1,5m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	564	180,90	102 027,60
1.9	KNR 510/1004/3	Wciąganie przewodów do wysięgnika R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m-1 przew	1 107	12,11	13 405,77
1.10	KNR 510/1009/7	Montaż śrubami opraw o ciężarze do 12,5 kg na słupach - Oprawa LED/22,6W - parametry zg z obl. fotometrycznymi R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	6	965,20	5 791,20
1.11	KNR 510/1009/7	Montaż śrubami opraw o ciężarze do 12,5 kg na słupach - Oprawa LED/25,4W - parametry zg z obl. fotometrycznymi R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	390	969,93	378 272,70
1.12	KNR 510/1009/7	Montaż śrubami opraw o ciężarze do 12,5 kg na słupach - Oprawa LED/26,1W - parametry zg z obl. fotometrycznymi R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	9	974,84	8 773,56
1.13	KNR 510/1009/7	Montaż śrubami opraw o ciężarze do 12,5 kg na słupach - Oprawa LED/35W - parametry zg z obl. fotometrycznymi R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	501	1 427,11	714 982,11
1.14	KNR 510/1009/7	Montaż śrubami opraw o ciężarze do 12,5 kg na słupach - Oprawa LED/44W - parametry zg z obl. fotometrycznymi R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	282	978,97	276 069,54
1.15	KNR 510/1009/7	Montaż śrubami opraw o ciężarze do 12,5 kg na słupach - Oprawa LED/65W - parametry zg z obl. fotometrycznymi R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	200	1 018,58	203 716,00
1.16	KNR 510/1009/7	Montaż śrubami opraw o ciężarze do 12,5 kg na słupach - Oprawa LED/69W - parametry zg z obl. fotometrycznymi R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	10	1 014,45	10 144,50
1.17	KNR 510/1009/7	Montaż śrubami opraw o ciężarze do 12,5 kg na słupach - Oprawa LED/76,6W - parametry zg z obl. fotometrycznymi R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	51	1 218,99	62 168,49
1.18	KNR 510/1009/7	Montaż śrubami opraw o ciężarze do 12,5 kg na słupach - Oprawa LED/77W - parametry zg z obl. fotometrycznymi R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	80	1 024,52	81 961,60
1.19	KNR 510/1009/7	Montaż śrubami opraw o ciężarze do 12,5 kg na słupach - Oprawa LED/79W - parametry zg z obl. fotometrycznymi R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	6	1 201,21	7 207,26
1.20	KNR 510/1009/7	Montaż śrubami opraw o ciężarze do 12,5 kg na słupach - Oprawa LED/100W - parametry zg z obl. fotometrycznymi R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	139	1 331,31	185 052,09
1.21	KNR 510/1009/7	Sterowniki LuCo IoT - abonament, konfiguracja, wsparcie techniczne, szkolenie R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1 674	600,00	1 004 400,00
1.22	KNR 403/1202/2	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 2,3-fazowego	pomiar	57	45,62	2 600,34
1.23	KNR 510/1301/1	Wykonanie kompletnych pomiarów fotometrycznych i elektrycznych	pomiar	1	5 000,00	5 000,00
Razem Kompleksowy remont oświetlenia drogowego na terenie Gminy Miejskiej Zgorzelec						3 225 685,98
Razem Kosztorys inwestorski netto						3 225 685,98
VAT						741 907,78
Wartość kosztorysu brutto						3 967 593,76