

Przedmiar robót

Adres obiektu budowlanego: **Gmina Żmigród**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Żmigród**
Plac Wojska Polskiego 2-3
55-140 Żmigród
Data opracowania przedmiaru robót: **2022-03-21**
Nazwa obiektu lub robót: **Wymiana oświetlenia ulicznego na oświetlenie LED wraz z systemem sterowania**

Data opracowania:
2022-03-21

Kosztorys opracowany przez:
Marcin Strzelczyk,

Marcin Strzelczyk
.....

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
1		Wymiana		
1.1	KNNR 9/100 2/1	Wysięgnyki rurowe, wymiana wysięgnika mocowanego na słupie, ciężar do 15`kg	szt	80
1.2	KNNR 5/100 3/3 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w wysięgniki, wysokość latarni do 10`m, przewody kabelkowe	kpl	1 585
1.3	KNNR 9/100 5/1	Oprawy oświetlenia ulicznego ozdobnego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika, montaż sterownika	kpl	7
1.4	KNNR 9/100 5/1	Oprawy oświetlenia ulicznego ozdobnego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika, montaż sterownika	kpl	20
1.5	KNNR 9/100 5/1	Oprawy oświetlenia ulicznego ozdobnego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika, montaż sterownika	kpl	3
1.6	KNNR 9/100 5/1	Oprawy oświetlenia ulicznego ozdobnego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika, montaż sterownika	kpl	24
1.7	KNNR 9/100 5/1	Oprawy oświetlenia ulicznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika, montaż sterownika	kpl	59
1.8	KNNR 9/100 5/1	Oprawy oświetlenia ulicznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnik, montaż sterownika	kpl	3
1.9	KNNR 9/100 5/1	Oprawy oświetlenia ulicznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika, montaż sterownika	kpl	10
1.10	KNNR 9/100 5/1	Oprawy oświetlenia ulicznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika, montaż sterownika	kpl	153
1.11	KNNR 9/100 5/1	Oprawy oświetlenia ulicznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika, montaż sterownika	kpl	378
1.12	KNNR 9/100 5/1	Oprawy oświetlenia ulicznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika, montaż sterownika	kpl	98
1.13	KNNR 9/100 5/1	Oprawy oświetlenia ulicznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika, montaż sterownika	kpl	111
1.14	KNNR 9/100 5/1	Oprawy oświetlenia ulicznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika, montaż sterownika	kpl	86
1.15	KNNR 9/100 5/1	Oprawy oświetlenia ulicznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika, montaż sterownika	kpl	157
1.16	KNNR 9/100 5/1	Oprawy oświetlenia ulicznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika, montaż sterownika	kpl	22
1.17	KNNR 9/100 5/1	Oprawy oświetlenia ulicznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika, montaż sterownika	kpl	65
1.18	KNNR 9/100 5/1	Oprawy oświetlenia ulicznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika, montaż sterownika	kpl	52
1.19	KNNR 9/100 5/1	Oprawy oświetlenia ulicznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika, montaż sterownika	kpl	6
1.20	KNNR 9/100 5/1	Oprawy oświetlenia ulicznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika, montaż sterownika	kpl	15
1.21	KNNR 9/100 5/1	Oprawy oświetlenia ulicznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika, montaż sterownika	kpl	178
1.22	KNNR 9/100 5/1	Oprawy oświetlenia ulicznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika, montaż sterownika	kpl	59
1.23	KNNR 9/100 5/1	Oprawy oświetlenia ulicznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika, montaż sterownika	kpl	22
1.24	KNNR 9/100 5/1	Oprawy oświetlenia ulicznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika, montaż sterownika	kpl	3
1.25	KNNR 9/100 5/1	Oprawy oświetlenia ulicznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika, montaż sterownika	kpl	50
1.26	KNNR 9/100 5/1	Oprawy oświetlenia ulicznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika, montaż sterownika	kpl	129
1.27	KNNR 9/100 5/1	Oprawy oświetlenia ulicznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika, montaż sterownika	kpl	18
1.28	KNNR 9/100 5/1	Oprawy oświetlenia ulicznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika, montaż sterownika	kpl	5
1.29	KNNR 9/100 6/1	Wymiana bezpiecznika, zacisk, tabliczka	kpl	1 585
1.30	KNNR 9/100 1/1 (1)	Słupy oświetleniowe, wymiana kompletnego słupa, masa do 100`kg,	kpl	148
1.31	KNNR 9/100 4/3 (1)	Przewody izolowane w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych, wysięgnikach oraz na linkach nośnych przewieszek, wymiana przewodów w latarniach o wysokości do 10`m	kpl	148
1.32	KNNR 9/806/ 1	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych, kabel o przekroju żył do 35`mm ²	szt	296
1.33	KNNR 5/130 2/3	Badanie linii kablowej niskiego napięcia, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	148
1.34	KNR 404/110 7/1 (2)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1`km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód 5-10`t	t	12

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
1.35	KNNR 6/803/4	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego, kostka regularna na podsypce cementowo-piaskowej, mechanicznie	m2	90
1.36	KNNR 6/806/3	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki kamienne 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	55
1.37	KNNR 6/402/2	Krawężniki kamienne bez ław, wystające 20x35 cm, podsypka piaskowa	m	55
1.38	KNNR 6/105/4	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 5 cm	m2	90
1.39	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	90
1.40	Kalkulacja indywidualna	Uruchomienie, integracja z systemem sterowania, programowanie	kpl	1
1.41	Kalkulacja indywidualna	Modernizacja szaf oświetleniowych	kpl	73