

Przedmiar

Obiekt	Przebudowa drogi związana z montażem latarni solarnych.
Rodzaj robót	Elektryczne
Branża	Elektryczna
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane
Lokalizacja	m. Buntowo, dz. nr 30, 107 i 401, m. Górzna, dz. nr 575, m. Krzywa Wieś, dz. nr 65/2 i 253/2
Zamawiający	Gmina Złotów, ul. Leśna 7, 77-400 Złotów
Inwestor	Gmina Złotów, ul. Leśna 7, 77-400 Złotów
Biuro kosztorysowe	KNKTBiR Roman Mądry, m. Błękit, ul. Słoneczna 6, 77-400 Złotów

tech. bud. Roman Mądry

Nr upr. GP 7342/1726/92/93

Złotów, 25.10.2023 r.

konstr.-bud. z ograniczeniem
WKP/BO/G340/02

Przebudowa drogi związana z montażem latarni solarnych.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Dostawa i montaż lamp solarno-ledowych		
		1.1. Dostawa i montaż lamp solarno-ledowych, m. Krzywa Wieś - 2 kpl, m. Buntowo - 7 kpl.		
		Wszystkie użyte w niniejszej dokumentacji projektowej/kosztorysowej nazwy firmowe materiałów / producentów są przykładowe i mają na celu wskazanie standardu jakościowych przyjętych systemów i elementów wykonawczych. W procesie realizacji można zastosować rozwiązania, materiały dowolnych firm równorzędnych technicznie o parametrach równoważnych, pod warunkiem zachowania standardu jakościowego nie gorszego niż przywołany w dokumentacji.		
1		Dostawa i montaż lampy solarno-ledowej, miejsce montażu wg projektu technicznego. Lampa z panelem monokrystalicznym, moc 40W, panel solarny monokrystaliczny o mocy 120-140W z baterią litowo-żelazowo-fosforową (LiFePO4) o pojemności 614,4 Wh Temperatura barwy światła 4000-6500K, moc 6400 Lumenów, t.j. ok. 40W. System sterujący, umożliwiający pracę lampy w różnym czasie i różnym natężeniu światła, od 10-100%z wykorzystaniem programów świecenia. Trwałość lampok. 25 lat, baterii ok. 2500 cykli. Stopień ochrony dla lamp to IP 65. dodatkowy panel solarny o mocy 40W. Opis dotyczy lampy NAVIGATOR, model NAVI 40A. Słup metalowy 6m z fundamentwim betonowym	kpl	9
		1.2. Dostawa i montaż lamp solarno-ledowych, m. Górzna - 1 kpl		
		Wszystkie użyte w niniejszej dokumentacji projektowej/kosztorysowej nazwy firmowe materiałów / producentów są przykładowe i mają na celu wskazanie standardu jakościowych przyjętych systemów i elementów wykonawczych. W procesie realizacji można zastosować rozwiązania, materiały dowolnych firm równorzędnych technicznie o parametrach równoważnych, pod warunkiem zachowania standardu jakościowego nie gorszego niż przywołany w dokumentacji.		
2		Dostawa i montaż lampy solarno-ledowej, miejsce montażu wg projektu technicznego. Lampa z panelem monokrystalicznym, moc 40W, panel solarny monokrystaliczny o mocy 120-140W z baterią litowo-żelazowo-fosforową (LiFePO4) o pojemności 614,4 Wh Temperatura barwy światła 4000-6500K, moc 6400 Lumenów, t.j. ok. 40W. System sterujący, umożliwiający pracę lampy w różnym czasie i różnym natężeniu światła, od 10-100%z wykorzystaniem programów świecenia. Trwałość lampok. 25 lat, baterii ok. 2500 cykli. Stopień ochrony dla lamp to IP 65. dodatkowy panel solarny o mocy 40W. Opis dotyczy lampy NAVI TURBO, Turbina 100W, model NAVI turbo 40A. Słup metalowy 6m z fundamentwim betonowym	kpl	1

tech. bud. Roman Mądry

Nr upr. GP-734/2/1726/92/93

w spec. konst.-bud. z ograniczeniem

WK2/BO/6890/02