



ARCHITEKT BARAŃCZUK

MACIEJ BARAŃCZUK

Łazy Małe 16,

16-080, Tykocin

Nazwa opracowania	<b>PRZEDMIAR ROBÓT INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>	
Nazwa zamierzenia budowlanego:	<b>PROJEKT RENOWACJI I REWITALIZACJI TOROWISKA KOLEJKI WĄSKOTOROWEJ ORAZ STWORZENIE WZDŁUŻ TOROWISKA PROMENADY BĘDĄCEJ ZIELONĄ PRZESTRZENIĄ PUBLICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENÓW PRZYLEGLYCH Z ELEMENTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY, ZIELENIĄ ZORGANIZOWANĄ WRAZ Z OŚWIETLENIEM TERENU I MONITORINGIEM WIZYJNYM W CZARNEJ BIAŁOSTOCKIEJ W RAMACH ZADANIA „ZIELONA KOLEJKA”</b>	
Adres inwestycji:	MIASTO CZARNA BIAŁOSTOCKA, pow. białostocki, woj. Podlaskie, rejon ulic: Torowej, H. Sienkiewicza oraz Marszałka J. Piłsudskiego	
Kategoria obiektu budowlanego:	IV	
- jednostka ewidencyjna: - obręb ewidencyjny: - numery ewidencyjne działek:	Miasto Czarna Białostocka Czarna Białostocka	200202_4 obręb 0044 1063/1, 1067/18, 1069/59, 1067/20, 1067/9 i 1066/6
- identyfikator ewidencyjny działek:	200202_4	
Imię i nazwisko (nazwa Inwestora) Adres Inwestora:	GMINA CZARNA BIAŁOSTOCKA 16-020 Czarna Białostocka, ul. Torowa 14A	

<i>Zakres opracowania</i>	<i>Pełniona funkcja projektowa:</i>	<i>Imię i nazwisko; Specjalność; Nr uprawnień budowlanych</i>	<i>Data opracowania:</i>	<i>Podpis:</i>
Branża elektroenergetyczna	Projektant Spec. Uprawnień: Numer upr.:	mgr inż. Wojciech Grudziński instalacyjne w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do proj. bez ograniczeń nr Bł/138/92	28.03.2024 r.	

Białystok, 28.03.2024 r.

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT RENOWACJI I REWITALIZACJI TOROWISKA KOLEJKI WĄSKOTOROWEJ WRAZ Z OŚWIETLENIEM TERENU I MONITORINGIEM WIZYJNYM W CZARNEJ BIAŁOSTOCKIEJ W RAMACH ZADANIA "ZIELONA KOLEJKA"

ADRES INWESTYCJI : MIASTO CZARNA BIAŁOSTOCKA, pow. białostocki, woj. Podlaskie, rejon ulic: Torowej, H. Sienkiewicza oraz Marszałka J. Piłsudskiego

INWESTOR : GMINA CZARNA BIAŁOSTOCKA

ADRES INWESTORA : ul. Torowa 14A, 16-020 Czarna Białostocka

BRANŻA : ELEKTRYCZNA - INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Grudziński

DATA OPRACOWANIA : 28.03.2024r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.03.2024r

Data zatwierdzenia

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	<b>1</b>	<b>45231400-9</b>	<b>BUDOWA OŚWIETLENIA TERENU</b>			
STE-1	1 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup oświetleniowy aluminiowy, stożkowy o wys. 4m, średnica zakończenia słupa 76mm, średnica przy podstawie 120mm, - fundament prefabrykowany o wymiarach 1000mm x 260mm x 275mm, z rozstawem śrub mocujących 200mm x 200mm 11	szt.  szt.	  11.00	
					RAZEM	11.00
STE-1	2 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa oświetleniowa solarna LED o mocy 15W 4000K 3000lm z dookólnym rozsyłem światła 11	szt.  szt.	  11.00	
					RAZEM	11.00
	<b>2</b>		<b>SYSTEM MONITORINGU WIZYJNEGO CCTV</b>			
	<b>2.1</b>		<b>Instalacja monitoringu wizyjnego - CCTV</b>			
	<b>2.1.1</b>	<b>45312000-7</b>	<b>Punkty przyłączeniowe instalacji CCTV</b>			
STE-1	3 d.2. 1.1	KNR AL-01 0501-020	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - Kamera zewnętrzna IP 4M obudowa IP67 IR30, 4G LTE (micro SIM), pamięć wewnętrzna 8GB, zestaw z panelem fotowoltaicznym z wbudowanym akumulatorem i uchwytem słupowym wg specyfikacji 4	szt.  szt.	  4.00	
					RAZEM	4.00
	<b>2.1.2</b>	<b>45312000-7</b>	<b>Uruchomienie i praca próbna systemu CCTV</b>			
STE-1	4 d.2. 1.2	KNR AL-01 0506-020	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących 4	linia  linia	  4.00	
					RAZEM	4.00
STE-1	5 d.2. 1.2	KNR AL-01 0506-010	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji 4	linia  linia	  4.00	
					RAZEM	4.00
STE-1	6 d.2. 1.2	KNR AL-01 0604-010	Praca próbna i testowanie systemu telewizji dozorowej 1	szt.  szt.	  1.00	
					RAZEM	1.00