

BIURO PROJEKTÓW I USŁUG TECHNICZNO-BUDOWLANYCH

58-310 Szczawno Zdrój, ul. Jesionowa 6/1; tel. 601 76 55 50

30-695 Kraków, ul. A. Schweitzera 5/32

NIP 886-100-50-03

WYKONUJE: PROJEKTOWANIE, REALIZACJE I NADZÓR BUDOWLANY, SPORZĄDZANIE
KOSZTORYSÓW ORAZ OCENIANIE I BADANIE STANU TECHNICZNEGO W
SPECJALNOŚCIACH: KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ, DROGOWO-MOSTOWEJ I
INSTALACYJNO-INŻYNIERYJNEJ.

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

nazwa obiektu lub robót budowlanych i : Budowa oświetlenia ulicznego w ramach zadania "Budowa drogi do terenów inwestycyjnych"
lokalizacja : ul. Krucza, 58-260 Bielawa

nazwa i adres zamawiającego : Gmina Bielawa
: pl. Wolności 1, 58-260 Bielawa

nazwa i adres jednostki opracowującej : Biuro Projektów i Usług Techniczno-Budowlanych Jan Migdał
: ul. Jesionowa 6/1, 58-310 Szczawno-Zdrój

imię i nazwisko osoby opracowującej : inż. Jan Migdał

podpis :

data opracowania : kwiecień 2019

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	ST.Budowa oświetlenia ulicznego	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
2	ST.Budowa oświetlenia ulicznego	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
3	ST.Budowa oświetlenia ulicznego	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. IV	m		
		226.0	m	226.00	
				RAZEM	226.00
4	ST.Budowa oświetlenia ulicznego	Układanie kabli w słupach oświetlenia i rurach ochronnych	m		
		18.0	m	18.00	
				RAZEM	18.00
5	ST.Budowa oświetlenia ulicznego	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm (analogia rury HDPE)	m		
		33.0	m	33.00	
				RAZEM	33.00
6	ST.Budowa oświetlenia ulicznego	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV	m		
		30.0	m	30.00	
				RAZEM	30.00
7	ST.Budowa oświetlenia ulicznego	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		9.0	m	9.00	
				RAZEM	9.00
8	ST.Budowa oświetlenia ulicznego	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
		2*1.5*1.0*2.0	m ³	6.00	
				RAZEM	6.00
9	ST.Budowa oświetlenia ulicznego	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		7	pomiar	7.00	
				RAZEM	7.00
10	ST.Budowa oświetlenia ulicznego	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		7	pomiar	7.00	
				RAZEM	7.00
11	ST.Budowa oświetlenia ulicznego	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00