

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr 462/E-K

na wykonanie: oświetlenia zewnętrznego dla zamierzenia inwestycyjnego pt.:
**Budowa instalacji oświetlenia zewnętrznego drogi pożarowej, drogi
dojazdowej do istniejącego obiektu, stanowisk postojowych oraz ciągów pieszych
przy ul. Marka Prawego 21 w Strzelcach Opolskich
na działce o nr ewid. 1695/1.**

Inwestor : **Gmina Strzelce Opolskie
47-100 Strzelce Opolskie, Pl. Myśliwca 1**

Sporządził	Krzysztof Gac	
------------	---------------	--

Gliwice maj 2020 r

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budowa instalacji oświetlenia zewnętrznego drogi pożarowej, drogi dojazdowej do istniejącego obiektu, stanowisk postojowych oraz ciągów pieszych przy ul. Marka Prawego 21 w Strzelcach Opolskich na działce o nr ewid. 1695/1

PRZEDMIAR

Budowa instalacji oświetlenia zewnętrznego drogi pożarowej, drogi dojazdowej do istniejącego obiektu, stanowisk postojowych oraz ciągów pieszych przy ul. Marka Prawego 21 w Strzelcach Opolskich na działce o nr ewid. 1695/1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa instalacji oświetlenia zewnętrznego drogi pożarowej, drogi dojazdowej do istniejącego obiektu, stanowisk postojowych oraz ciągów pieszych przy ul. Marka Prawego 21 w Strzelcach Opolskich na działce o nr ewid. 1695/1					
1		Demontaże			
1 d.1	KNNR 9 0801-10	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2.0-3.0 kg/m układanych w gruncie - kabel YAKY 4x16 38	m		
			m	38.000	
				RAZEM	38.000
2		Kable elektroenergetyczne			
2 d.2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		0.9*0.4*187	m ³	67.320	
				RAZEM	67.320
3 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		Krotność = 2	m	187.000	
		187		RAZEM	187.000
4 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel YKY 4x10 + taśma koloru niebieskiego do wykopu	m		
		187	m	187.000	
				RAZEM	187.000
5 d.2	KNNR 5 1204-03	Montaż końcówek kablowych wraz z podłączeniem - przekrój żył do 50 mm ²	szt.		
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
6 d.2	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka ocynkowana FeZn 30x4	m		
		187	m	187.000	
				RAZEM	187.000
7 d.2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		0.7*0.4*187	m ³	52.360	
				RAZEM	52.360
8 d.2	KNNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie materiału w wykopach	m ³		
		0.5*0.4*187	m ³	37.400	
				RAZEM	37.400
9 d.2	KNNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na(odległość wywozu określi wykonawca) +opłata za składowanie na wysypisku	m ³		
		0.2*0.4*187	m ³	14.960	
				RAZEM	14.960
3		Oświetlenie zewnętrzne			
10 d.3	KNNR 5 1007-02	Montaż słupa oświetleniowego aluminiowego anodowanego wys. 5 m z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
11 d.3	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - aluminiowy	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
12 d.3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LED 36W	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
13 d.3	KNNR 5 0403-03	Szafka sterowania oświetleniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Pomiary instalacji elektrycznej			
14 d.4	KNNR 4-03 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przew.		
		60	przew.	60.000	
				RAZEM	60.000
15 d.4	KNNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		7	odc.	7.000	
				RAZEM	7.000