
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45315600-4 Instalacje niskiego napięcia
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska piłkarskiego w Zabrze Mikulczycach
ADRES INWESTYCJI : ul. Gabrieli Zapolskiej, 41-807 Zabrze
INWESTOR : Miasto Zabrze
ADRES INWESTORA : ul. Powstańców Śląskich 5-7, 41-800
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE - ETAP 2

DATA OPRACOWANIA : 09.05.2019r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

DZIAŁY

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Oprawy oświetleniowe, słupy	1	8
2	Pomiary	9	9

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Oprawy oświetleniowe, słupy			
1	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - Maszt oświetleniowy h=10m aluminiowy wzmocniony + Tabliczka zaciskowo-bezpiecznikowa typu np. NTB wraz z zabezpieczeniami (postawienie fundamentu w etap 1)	szt.		
d.1	1001-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNNR 5	Tabliczka zaciskowo-bezpiecznikowa typu np. NTB wraz z zabezpieczeniami	szt.		
d.1	1006-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5	Montaż wysięgników - Głowica z 3 ramionami ruchomymi dająca możliwość zamontowania i nacelowania trzech naświetlaczy w konkretnym kierunku	szt.		
d.1	1002-03	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNNR 5	Montaż wysięgników - Głowica z 3 ramionami ruchomymi dająca możliwość zamontowania i nacelowania pięciu naświetlaczy w konkretnym kierunku	szt.		
d.1	1002-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - Kabel e.-en. typu YKYżo 3x2,5mm ² 0,6/1 kV	kpl.prz ew.		
d.1	1003-03	14	kpl.prz ew.	14.000	
				RAZEM	14.000
6	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - L1 - Oprawa oświetleniowa terenów zewnętrznych ze źródłem LED: oprawa-27502lm, lampa-27496lm, 231W, 4000K, IP66, reflektor asymetryczny szeroki, IK07, wraz z siatką ochronną i uchwytyami wzmacniającymi Wraz ze źródłem światła	szt.		
d.1	1004-02	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - L2 - Oprawa oświetleniowa terenów zewnętrznych ze źródłem LED: 13834lm, 120W, 4000K, IP66, IK07, reflektor asymetryczny Wraz ze źródłem światła wraz ze źródłem światła	szt.		
d.1	1004-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 5	Montaż końcówek kablowych wraz z podłączeniem - Końcówki do kabli elektroenergetycznych	szt.		
d.1	1204-03	24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
2		Pomiary			
9		Pomiary instalacji elektrycznej	kpl.		
d.2	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	94.5500		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Głowica z 3 ramionami ruchomymi dająca możliwość zamontowania i nacelowania pięciu naświetlaczy w konkretnym kierunku	szt.	1.0000		
2.	Głowica z 3 ramionami ruchomymi dająca możliwość zamontowania i nacelowania trzech naświetlaczy w konkretnym kierunku	szt.	3.0000		
3.	Kabel e.-en. typu YKYžo 3x2,5mm ² 0,6/1 kV	m	174.7200		
4.	konstrukcje mocujące	kg	16.0000		
5.	Końcówki do kabli elektroenergetycznych	szt.	24.7200		
6.	L1 - Oprawa oświetleniowa terenów zewnętrznych ze źródłem LED: oprawa-27502lm, lampa-27496lm, 231W, 4000K, IP66, reflektor asymetryczny szeroki, IK07, wraz z siatką ochronną i uchwytyami wzmacniającymi Wraz ze źródłem światła wraz ze źródłem światła	kpl.	12.0000		
7.	Maszt oświetleniowy h=10m aluminiowy wzmocniony	szt.	4.0000		
8.	Oprawa oświetleniowa terenów zewnętrznych ze źródłem LED: 13834lm, 120W, 4000K, IP66, IK07, reflektor asymetryczny Wraz ze źródłem światła wraz ze źródłem światła	kpl.	2.0000		
9.	przewody izolowane jednożyłowe	m	174.7200		
10.	Tabliczka zaciskowo-bezpiecznikowa typu np. NTB wraz z zabezpieczeniami	szt.	4.0000		
11.	Tabliczka zaciskowo-bezpiecznikowa typu np. NTB wraz z zabezpieczeniami	szt.	1.0000		
12.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka podsiębierna 0,15m ³	m-g	0.2800		
2.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	19.6400		
3.	środek transportowy	m-g	1.8700		
4.	żuraw samochodowy	m-g	0.2400		
				RAZEM	

Słownie: