

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych  
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego  
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych  
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego  
45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE I REWITALIZACJA PARKU HONOROWYCH DAWCÓW KRWI PRZY UL.  
WOLNOŚCI W DZIAŁDOWIE WRAZ Z BUDOWĄ MAŁEJ ARCHITEKTURY  
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 1570/1; OBR. MIASTO DZIAŁDOWO  
INWESTOR : GMINA MIASTO DZIAŁDOWO  
ADRES INWESTORA : ul. Zamkowa 12, 13-200 Działdowo  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Hanowicz  
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Ofertodawca przed złożeniem oferty oraz przystąpieniem do prac wykonawczych winien zapoznać się z dokumentacją projektową, wymaganiami Inwestora oraz dokonać wizji lokalnej w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienia ewentualnych dodatkowych prac.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
sierpień 2019

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Tematem opracowania jest rozbudowa istniejącego oświetlenia Parku im. Honorowych Dawców Krwi o 6 latarni parkowych.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Oświetlenie schodów, pochylni oraz terenu przy szpitalu</b>			
1 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych 4m - latarnia parkowa	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
2 d.1	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		156*0.8*0.6	m <sup>3</sup>	74.88	
				RAZEM	74.88
3 d.1	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		156	m	156.00	
				RAZEM	156.00
4 d.1	KNR-W 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych w rowach kablowych - kabel YAKYXS 4x25 mm <sup>2</sup>	m		
		200	m	200.00	
				RAZEM	200.00
5 d.1	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie uziomu o przekroju 30x4 mm <sup>2</sup> (płaskownik układany w ziemi)	m		
		200	m	200.00	
				RAZEM	200.00
6 d.1	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie - rura karbowana niebieska 75/64	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
7 d.1	KNNR 5 0702-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		poz.2-poz.3*0.6*0.15	m <sup>3</sup>	60.84	
				RAZEM	60.84
8 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		poz.7	m <sup>3</sup>	60.84	
				RAZEM	60.84
9 d.1	KNR 5-10 1001-04	Tabliczka podziałowa do istniejącego słupa	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10 d.1	analiza indywidualna	Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
11 d.1	analiza indywidualna	Pomiary odbiorcze	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	225.98	0.00	0.00
2.	robocizna	r-g	3.12	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	bednarka ocynkowana	m	208.00		208.00	0.00	0.00					
2.	folia kalandrowana z PCW uplastycz- nionego grub. pow. 0,4-0,6 mm gat I/II	m <sup>2</sup>	84.00		84.00	0.00	0.00					
3.	fundament	szt	6.00		6.00	0.00	0.00					
4.	kabel YAKYXS 0.6/1kV 4x25mm <sup>2</sup>	m	208.00		208.00	0.00	0.00					
5.	opaski kablowe OKi	szt	20.00		20.00	0.00	0.00					
6.	oprawa parkowa LED 40W, IP54 do montażu na słupie	KPL	6.00		6.00	0.00	0.00					
7.	piasek	m <sup>3</sup>	11.86		11.86	0.00	0.00					
8.	rura karbowana niebieska 75/64	m	20.80		20.80	0.00	0.00					
9.	słup oświetleniowy okrągły, stalowy, ocynkowany, malowany proszkowo 4 m	szt.	7.80		7.80	0.00	0.00					
10.	słupki oznaczeniowe typ SO 115x20x30 cm	szt.	3.00		3.00	0.00	0.00					
11.	Tabliczka podziałowa do istniejącego słupa	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00					
12.	wazelina techniczna	kg	1.80		1.80	0.00	0.00					
13.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0.86	0.00	0.00
2.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.86	0.00	0.00
3.	spawarka	m-g	17.60	0.00	0.00
4.	środek transportowy	m-g	3.09	0.00	0.00
5.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	4.28	0.00	0.00
6.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.86	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto				0.00	0.00	0.00
	VAT						0.00
	Razem brutto						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł