

---

# KOSZTORYS OFERTOWY [wzór oferty] - OŚWIETLENIE BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO (aktualizacja)

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie boiska wielofunkcyjnego na Osiedlu Sterańczaka w mieście Jarosław  
ADRES INWESTYCJI : Os. Sterańczaka, Jarosław, dz. nr: 340/4, 340/5.  
INWESTOR : Gmina Miejska Jarosław  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek1, 37-500 Jarosław  
BRANŻA : elektryczna

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

### Słownie:

OFERENT :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Oświetlenie boiska CPV: 45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego				
2	Dopuszczenia do prac i nadzory branżowe CPV: 45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego				
	<b>RAZEM</b>				

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Oświetlenie boiska wielofunkcyjnego na Os. Sterańczaka w Jarosławiu</b>							
1		45316110-9	<b>Oświetlenie boiska</b> <b>CPV: 45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego</b>				
1.1	SST 01 pkt.5	KNR 5-12 0101-02	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km	(0.030+0.032)+ (0.030+0.030+0.014*2) = 0.150		
1.2	SST 01 pkt.5	KNNR 5 0407-04 analogia	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) -biegunowy w rozdzielnicach Rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy RBK 000 * istniejące złącze TL	szt.	1		
1.3	SST 01 pkt.5	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) * przekopy kontrolne w miejscach posadowienia złącza i słupów	dół.	1+(2+4) = 7.000		
1.4	SST 01 pkt.5	KNNR 5 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym Szafla oświetlenia ulicy SOU zgodnie z widokiem i schematem E-03	szt.	1		
1.5	SST 01 pkt.5	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YAKXS 4x35 mm2 0,6/1kV	m	2.0		
1.6	SST 01 pkt.5	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych ZZA 35 mm2 Krotność = 2	szt.	1		
1.7	SST 01 pkt.5	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg Słup oświetleniowy stalowy ocynkowany prosty o przekroju okrągłym o wysokości 6m montowany na fundamencie prefabrykowanym o wymiarach 0,3x0,3x1,5(h) m zabezpieczonym	szt.	2		
1.8	SST 01 pkt.5	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Oprawa oświetleniowa ze źródłem światła LED o mocy 37W/230V IP66 IK08 zgodnie z opisem i parametrami określonymi w projekcie	szt.	poz.1.7 = 2.000		
1.9	SST 01 pkt.5	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m YDY 3x1,5 mm2 (6m/kpl)	kpl.przew.	poz.1.7 = 2.000		
1.1	SST 01 0 pkt.5	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2 K-2,5	szt.	3*poz.1.7 = 6.000		
1.1	SST 01 1 pkt.5	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	poz.1.10 = 6.000		
1.1	SST 01 2 pkt.5	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg Słup oświetleniowy stalowy ocynkowany prosty o przekroju okrągłym o wysokości 10m montowany na fundamencie prefabrykowanym o wymiarach 0,3x0,3x1,5(h) m zabezpieczonym	szt.	4		
1.1	SST 01 3 pkt.5	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie Belka poprzeczna pod montaż dwóch opraw oświetleniowych	szt.	poz.1.12 = 4.000		
1.1	SST 01 4 pkt.5	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku Oprawa oświetleniowa ze źródłem światła LED o mocy 100W/230V IP66 IK08 I/II klasa izolacji zgodnie z opisem i parametrami określonymi w projekcie	szt.	poz.1.13*2 = 8.000		
1.1	SST 01 5 pkt.5	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 2x YDY 3x1,5 mm2 (2x 10m/kpl)	kpl.przew.	poz.1.12 = 4.000		
1.1	SST 01 6 pkt.5	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2 K-2,5	szt.	3*2* poz.1.12 = 24.000		
1.1	SST 01 7 pkt.5	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	poz.1.16 = 24.000		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.1	SST 01 8 pkt.5	<b>KNR 5-14 0604-02</b>	Przyklejanie tabliczek opisowych * tabliczka identyfikacyjna	szt.	poz.1.7+ poz.1.12 = 6.000		
1.1	SST 01 9 pkt.5	<b>KNR 5-14 0604-02</b>	Przyklejanie tabliczek ostrzegawczych	szt.	poz.1.18 = 6.000		
1.2	SST 01 0 pkt.5	<b>KNNR 5 0701- 02</b> <b>analogia</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	poz.1.21* 0.4*0.5 = 32.400		
1.2	SST 01 1 pkt.5	<b>KNNR 5 0706- 01</b>	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m	poz.1.22 = 162.000		
1.2	SST 01 2 pkt.5	<b>KNNR 5 0705- 01</b>	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Rura osłonowa HDPE do kabli dwucienna karbowana o średnicy 75 mm niebieska	m	(32.0+34.0) +(32.0+ 32.0+16.0* 2) = 162.000		
1.2	SST 01 3 pkt.5	<b>KNP 18 0415- 01.01</b> <b>analogia</b>	Uszczelnienie przepustu lub pustaka w rowie - rury Dławnica czopowa z polietylenu przeznaczona do uszczelnienia rur układanych w ziemi o średnicy fi 75 Krotność = 2	szt.	2+4 = 6.000		
1.2	SST 01 4 pkt.5	<b>KNNR 5 0702- 02</b>	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	poz.1.21* 0.4*0.3 = 19.440		
1.2	SST 01 5 pkt.5	<b>KNR 4-01 0108-02</b>	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>	poz.1.20- poz.1.24 = 12.960		
1.2	SST 01 6 pkt.5	<b>KNR 4-01 0108-04</b>	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>	poz.1.25 = 12.960		
1.2	SST 01 7 pkt.5	<b>KNNR 5 0713- 02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKXS 4x35 mm2 0,6/1kV	m	(34.0+36.0) +(34.0+ 34.0+18.0* 2) = 174.000		
1.2	SST 01 8 pkt.5	<b>KNNR 5 0726- 10</b>	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2KA-35 mm2	szt.	2		
1.2	SST 01 9 pkt.5	<b>E-0510 4600- 03</b> <b>analogia</b>	Oznaczenie trasy kabla lub usytuowania muf * punkty załamania trasy Z	szt.	3		
1.3	SST 01 0 pkt.5	<b>KNR 5-08 0608-07</b>	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 Bednarka FeZn 30x4 - we wspólnym wykopie	m	poz.1.27 = 174.000		
1.3	SST 01 1 pkt.5	<b>KNR 5-08 0617-01</b>	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2	szt.	3*2 = 6.000		
1.3	SST 01 2 pkt.5	<b>KNR 5-08 0614-02</b>	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III Uziom składany stalowy ze stali cynkowanej ognio-wo z zamkiem walcowym fi 18x1500 mm o długości 6.0 m	m	6.0+6.0*2+ 6.0*2 = 30.000		
1.3	SST 01 3 pkt.5	<b>KNNR 5 1302- 03</b>	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	1+2 = 3.000		
1.3	SST 01 4 pkt.5	<b>KNNR 5 1304- 05</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1+4 = 5.000		
1.3	SST 01 5 pkt.5	<b>KNNR 5 1304- 06</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	1+4 = 5.000		
1.3	SST 01 6 pkt.5	<b>KNR 13-21 0301-03</b>	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom.	2+4 = 6.000		
1.3	SST 01 7 pkt.5	<b>KNNR 5 1304- 01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	5		
1.3	SST 01 8 pkt.5	<b>KNNR 5 1304- 02</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	3*5 = 15.000		
1.3	SST 01 9 pkt.5	<b>kalk. własna</b>	Przywrócenie terenu po robotach do stanu pierwotnego	kpl.	1		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
2		45316110-9	<b>Dopuszczenia do prac i nadzory branżowe CPV: 45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego</b>					
2.1	SST 01 pkt.5	kalk. własna	Koszt wyłączeń i dopuszczeń	kpl.	1			
2.2	SST 01 pkt.5	kalk. własna	Koszt nadzorów branżowych	kpl.	2			
2.3	SST 01 pkt.5	kalk. własna	Koszt geodezji powykonawczej	kpl.	1			
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: