

## Przedmiar robót

### Modernizacja oświetlenia ulicznego w Jarosławiu

Budowa: Modernizacja oświetlenia ulicznego w Jarosławiu

Obiekt lub rodzaj robót: ul. Pruchnicka

Inwestor: Gmina Jarosław

Rynek 1, 37-500 Jarosław

**Firma Projektowo-Wykonawcza**



44-300 Wodzisław Śląski, ul. Św. Jana 16  
kom.: (+48) 511 695 121  
NIP: 633 176 33 38, REGON: 242910306

## Przedmiar robót

Nr	STWIOR	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	<b>Modernizacja oświetlenia ulicznego w Jarosławiu</b>		
1		Rozdział	<b>ul. Pruchnicka</b>		
1.1		Element	<b>Słupy i oprawy</b>		
1.1.1	D.07.07.01	KNNR 5/1001/1	Analogia - Montaż i stawianie słupów oświetleniowych słup aluminiowy anodowany na fundamencie prefabrykowanym - wysokość montażu oprawy h=8,5m + dławica mosiężna + gniazdo 230V + uchwyty flagowe podwójne	szt.	59,000
1.1.2	D.07.07.01	KNNR 5/1002/1	Analogia - Montaż wysięgników na słupie, wysięgnik jednoramienny aluminiowy dł. 1,5 m h= 0,5 m	szt.	59,000
1.1.3	D.07.07.01	KNNR 5/1004/1	Analogia - Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - LED 67W + gniazdo Zhaga	szt.	59,000
1.1.4	D.07.07.01	KNNR 5/1003/3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m-przewód YDY 3x1,5 mm2	m	650,000
1.1.5	D.07.07.01	KNNR 5/1003/3	Analogia - Montaż przewodów do gniazda 230V - wciąganie w słupy, rury osłonowe przy wysokości latarni do 10 m-przewód YDY 3x2,5 mm2	m	390,000
1.1.6	D.07.07.01	KNNR 5/1006/1	Tablica bezpiecznikowa TB	kpl	59,000
1.1.7	D.07.07.01	Kalkulacja własna	Oznakowanie słupa	szt.	59,000
1.2		Element	<b>Wykonanie linii kablowej</b>		
1.2.1	D.07.07.01	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat.	m	41,000
1.2.2	D.07.07.01	KNR 510/103/1	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych NA2XY 4x35 mm2	m	79,000
1.2.3	D.07.07.01	KNNR 5/729/1	Główce z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych do 20kV, kabel do 50' mm2 Al	szt.	118,000
1.2.4	D.07.07.01	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	41,000
1.2.5	D.07.07.01	KNR 508/608/7	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka FeZn 4x25mm	m	41,000
1.2.6	D.07.07.01	KNR 510/303/2	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie - rura 50	m	32,000
1.2.7	D.07.07.01	KNNR 5/702/2	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m	41,000
1.3		Element	<b>Roboty dodatkowe</b>		
1.3.1	D.07.07.01	kalkulacja własna	Pomiary elektryczne	kpl	1,000
1.3.2	D.07.07.01	kalkulacja własna	Pomiary uziemienia	kpl	1,000
1.3.3	D.07.07.01	kalkulacja własna	Wyłączenia i nadzory	kpl	1,000
1.3.4	D.07.07.01	kalkulacja własna	Wykonanie tablic informacyjnych (3 szt.), baneru informacyjnego (1 szt.), tablic pamiątkowych (2 szt.) - szczegółowy opis w załączniku do SWZ	kpl	1,000
1.3.5	D.07.07.01	kalkulacja własna	Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu	kpl	1,000
1.3.6	D.07.07.01	kalkulacja własna	Pomiary natężenia oświetlenia i równomierności	kpl	1,000
1.3.7	D.07.07.01	KNR 221/404/1	Odtworzenie trawników	m2	42,000
1.3.8	D.07.07.01	KNR 231/805/1	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowo-betonowej wraz z ponownym ułożeniem	m2	72,000
1.4		Element	<b>Demontaże</b>		
1.4.1	D.07.07.01	KNNR 9/1001/12	Analogia - Demontaż, wywóz lub utylizacja słupów oświetleniowych o masie 890-1100 kg (demonstowany osprzęt należy zabezpieczyć i dostarczyć na składowisko wyznaczone przez właściciela słupa)	szt.	59,000
1.5		Element	<b>Obsługa geodezyjna</b>		
1.5.1	D.07.07.01	Kalkulacja własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.	1,000