

PRZEDMIAR KOSZTORYS INWESTORSKI


TEMAT: Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Cielcza
ul. Leśna

BRANŻA: Elektryczna

LOKALIZACJA: ul. Leśna, Cielcza
63-200 Jarocin

INWESTOR: Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Jarocinie
ul. Kasztanowa 18
63-200 Jarocin

**JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:** Biuro Projektów M. Rygowska i K. Siliński Sp. k.
ul. Poznańska 71a,
63-200 Jarocin

IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
Opracowała mgr inż. Małgorzata Fengler-Ostojska		
Projektant mgr inż. Maciej Ławniczak	WKP/0249/POOE/15 Inst. elektryczne i elektroenergetyczne	mgr inż. Maciej Ławniczak uprawnienia budowlane do projektowania z ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Sprawdził mgr inż. Benon Przybylski	GPB.7342-55/98 Inst. elektryczne i elektroenergetyczne	WKP/0249/POOE/15 CROPOB.5199/15/U/C mgr inż. Benon Przybylski Uprawnienia budowlane do projektowania nr uprawnień GPB. 7342-55/98 i kierowania robotami budowlanymi nr uprawnień UAB. 8346/II/18/69 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Jarocin, dnia 26.09.2019r.

Egz. 1

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Cielcza ul. Leśna
ADRES INWESTYCJI : Cielcza ul. Leśna, 63-200 Jarocin
INWESTOR : Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Jarocinie
ADRES INWESTORA : ul. Kasztanowa 18, 63-200 Jarocin

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Linia kablowa oświetlenia			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	634 0,634	km	0,634	
				RAZEM	0,634
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	634x0,8x0,4 202,88	m ³	202,880	
				RAZEM	202,880
3	KNR 2-18	Wykonanie podsypki piaskowej o gr. 10 cm z materiału dowiezionego	m ²		
d.1	0501-01	634x0,4 253,6	m ²	253,600	
				RAZEM	253,600
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0713-02	kabel elektroenergetyczny aluminiowy, typu YAKY 4x25mm ² folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. powyżej 0,4-0,6mm gat. I/II o szerokości 0,20 686	m	686,000	
				RAZEM	686,000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0713-02	kabel sterujący elektromagnetyczny miedziany, typu YKY 2x1,5mm ² 686 686	m	686,000	
				RAZEM	686,000
6	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych DVK fi75	m		
d.1	0705-01	1+2,5+1+1+5+1+1+2+1+5+3+5+5+1+2+3+5+8+7+1+1+3+1 65,5	m	65,500	
				RAZEM	65,500
7	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych SRS fi110	m		
d.1	0705-01	6 6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
8	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-10	14x2+1 29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
9	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - kabel sterujący	szt.		
d.1	0726-10	14x2+1 29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
10	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 4,5 m (metoda wykonania obrotowa) - grunt kat.III	szt.		
d.1	0607-03	uziom stalowy miedziany o dług. 1,5m 6x3 18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
11	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m		
d.1	0608-07	6x10 60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
12	KNR-W 2-18	Wykonanie zasypki z piasku z materiału dowiezionego wraz z zagęszczeniem o gr. 15 cm	m ³		
d.1	0511-02	634x0,4x0,15 38,04	m ³	38,040	
				RAZEM	38,040
13	KNNR 1	Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem - materiał dowieziony	m ³		
d.1	0214-04	634x0,55x0,4 139,48	m ³	139,480	
				RAZEM	139,480
14	KNNR 1	Roboty ziemne - załadunek urobku - pozostałość po wykopie wraz z transportem do 0,5km	m ³		
d.1	0202-05	202,88	m ³	202,880	
				RAZEM	202,880
15	KNNR 1	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m ³		
d.1	0208-02	202,88	m ³	202,880	
				RAZEM	202,880
2		Montaż słupów oświetlenia drogowego			
16	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.2	1001-01	Słup stal. ocynk. stożkowy do wkopu o wysokości 8m od gruntu o grubości blachy 4mm 14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 5 d.2 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 14	kpl. przew. kpl. przew.	14,000	
				RAZEM	14,000
18	KNNR 5 d.2 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 14	szt. szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
19	kalk. własna	Uruchomienie systemu 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy 14	odc. odc.	14,000	
				RAZEM	14,000
21	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
22	kalk. własna	Obsługa geodezyjna 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000