

# IDEA PROJEKT SPÓŁKA CYWILNA

26-026 Bilcza, ul. Rubinowa 6  
Tel. 602 837 757, 510 954 106  
e-mail: [sebastian\\_zatorski@tlen.pl](mailto:sebastian_zatorski@tlen.pl), [rekas.kamil@wp.pl](mailto:rekas.kamil@wp.pl)  
NIP 657 292 87 46, REG 366646632

STADIUM:

## PRZEDMIAR

BRANŻA:

## ELEKTRYCZNA

OBIEKT:

Rozbudowa ul. Słonecznej w Zagnańsku w ramach programu rewitalizacji Gminy  
Zagnańsk-przebudowa sieci elektroenergetycznych i oświetlenie uliczne

ADRES BUDOWY:

droga gminna ul. Słoneczna w Zagnańsku  
działki nr ewid.: 472; 474/9; 403/9; 403/8; 474/5; 474/3; 403/6; 463; 461; 474/8; 486/4;  
404/7; 404/5; 404/2; 403/2; 474/4; 474/11; 474/14; 474/16; 474/8; 474/7; 474/6 obręb 0017  
Zagnańsk

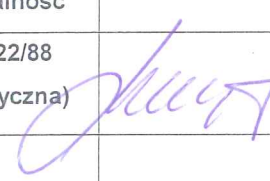
INWESTOR / ZLECENIODAWCA:

Gmina Zagnańsk  
ul. Spacerowa 8; 26-050 Zagnańsk

DATA OPRACOWANIA:

sierpień 2019

Kategoria XXVI obiektu budowlanego

Autorzy:	Imię i Nazwisko	nr uprawnień/ specjalność	podpis
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Ryszard SIERANT	KL 322/88 (elektryczna)	

ADNOTACJE:

Kod CPV: 45316100-6 – Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego  
Kod CPV: 45231400-9 – Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

COPYRIGHT© IDEA PROJEKT S.C.

Wykorzystanie dokumentacji zastrzeżone wyłącznie dla projektowanego obiektu, dalsze zastosowanie  
dozwolone za pisemną zgodą autorów

I. KOSZTORYS OFERTOWY				
CPV-45316100-6 -Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego				
CPV-45231400-9 -Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych				
Rozbudowa ul. Słonecznej w Zagnańsku w ramach programu rewitalizacji Gminy Zagnańsk				
przebudowa sieci elektroenergetycznych i oświetlenie uliczne				
Num er	Podstawa wyceny	Opis	Jednostka	Ilość
1.		Przebudowa linii nn zasilanej ze stacji Piekarnia nr 881 /PGE-KIELCE/.		
1.1	STWi OR D.01.03.01	Odkopanie słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, wykopy o głębokości do 2,5-m, kategoria gruntu III z zasypaniem wykopów-10,5 m3	m3	10,5
1.2	STWi OR D.01.03.01	Demontaz słupa ze stanowiska nr - 10/RKK-10- 1kpl	kpl	1
1.3	STWi OR D.01.03.01	Demontaz słupa nr 12/1/RK-10 - 1 kpl	kpl	1
1.4	STWi OR D.01.03.1	Demontaz opraw sodowych z wysięgnikami ze słupów -2 kpl	kpl	2
1.5	STWi OR D.01.03.01	Montaz słupa 10/KKp-10,5/26 E, z zasypaniem -1 kpl	kpl	1
1.6	STWi OR D.01.03.01	Montaz słupa 12/1/K-10,5/10 E, z zasypaniem - 1kpl	kpl	1
1.7	STWi OR D.01.03.01	Przełączenie linii napowietrznych niskiego napięcia typu AL.4x70+25 mm2·mm2 / l=44m/ na proj. słup nr 10/K-10,5/26E-1 kpl	kpl	1
1.8	STWi OR D.01.03.01	Przełączenie linii napowietrznych niskiego napięcia typu AL.4x70+25 mm2 /l=46m/ z przedłużeniem /tujęlowanie/o l=3 m na proj. słup nr 10/K-10,5/26E-1 kpl	kpl	1
1.9	STWi OR D.01.03.01	Przełączenie linii napowietrznych niskiego napięcia typu AL.5x25 mm2 /l=47m/ na proj. słup nr 12/1/K-10,5/10E-1 kpl	kpl	1
1.10	STWi OR D.01.03.01	Odkopanie słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, wykopy o głębokości do 2,8-m, kategoria gruntu III z zasypaniem wykopów-12,5 m3	m3	12,5
1.11	STWi OR D.01.03.01	Przełączenie przewodów izolowanych linii napowietrznych niskiego napięcia-przyłącze, przewód izolowany ASXSN 4*16·mm2 na proj. słupy -2 kpl	kpl	2
1.12	STWi OR D.01.03.01	Przełączenie przewodów izolowanych linii napowietrznych niskiego napięcia-przyłącze, przewód izolowany ASXSN 4*16·mm2 z przedłużeniem/tujęlowanie/ o l=3,0 m na proj. słup -1 kpl	kpl	1
1.13	STWi OR D.01.03.01	Wykonanie uziomu z bednarki Fe-Zn 25x4 mm-48m	m	48
1.14	STWi OR D.01.03.01	Wykonanie uziomu z pręta miedziowanego fi 17 ,2 mm-72 m	m	72
1.15	STWi OR D.01.03.01	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej-2 pomiar	pomiar	2
2.		Przebudowa oświetlenia		
2.1	STWi OR D.07.07.01	Wykopy ręczne dla słupów ośw, wykopy o głębokości do 1,6-m, kategoria gruntu III- 7,2m3	m3	72

2.2	STWi OR D.07.07.01	Montaż nowego słupa stalowego ocynk., wysokość montażu oprawy ok. h=8 m z wysięgnikiem łukowym jednoramiennymi w=1,0 m i fundamentem prefabrykowanym wg opisu- 8 kpl	kpl	8
2.3	STWi OR D.07.07.01	Malowanie symboli - numeracja słupów-8 szt	szt	8
2.4	STWi OR D.07.07.01	Montaż j oprawy LED ulicznej -36 W wg opisu-5 kpl	kpl	5
2.4	STWi OR D.07.07.01	Montaż j oprawy LED ulicznej -48 W wg opisu-3 kpl	kpl	3
2.5	STWi OR D.07.07.01	Montaż izolowanych złączy kablowych - jednobezpiecznikowe -8 kpl.	szt	8
2.6	STWi OR D.07.07.01	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słup i wysięgnik oświetleniowy na słupie YDY 3*2,5 mm-10x8=80 m	m	80
2.7	STWi OR D.07.07.01	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8 m-235 m	m	235
2.8	STWi OR D.07.07.01	Układanie rur karbowanych, giętkich, HDPE -FI-110 w wykopie-64m	m	64
2.9	STWi OR D.07.07.01	Układanie wzmocnionych rur ochronny /metoda przewiertu/, rura HDPE fi 110 -20 m	m	20
2.10	STWi OR D.07.01.01	Układanie rury ochronnej fi -75 odpornej na promieniowanie UV na istn słupie-3 m.	m	3
2.11	STWi OR D.07.07.01	Układanie kabli wielożyłowych w rowach kablowych, kabel YAKXs 4*25 mm -193 m	m	193
2.11	STWi OR D.07.07.01	Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKXs 4*25 mm -87 m	m	87
2.12	STWi OR D.07.01.01	Układanie ułożenie kabla YAKXs 4x25 mm2 na słupie podłączeniem-7 m	m	7
2.13	STWi OR D.07.07.01	Obróbka na sucho kabli do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 50 mm2-16 szt	szt	16
2.14	STWi OR D.07.07.01	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.6 m-235m	m	235
2.15	STWi OR D.07.07.01	Nasypanie warstwy piasku 0,10 m na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m-2x235-470 m	m	470
2.16	STWi OR D.07.07.01	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm2 Fe-Zn 25*4 mm-235m	m	235
2.17	STWi OR D.07.07.01	Układanie bednarki, w kanałach lub tunelach luzem, przekrój bednarki do 120 -bednarka FeZn 25x4 od uziomu w rowie do słupów oświetleniowych -24 m	m	24
2.18	STWi OR D.07.07.01	Badanie i pomiar skuteczności zerowania -8 pkt	pomiar	8
2.19	STWi OR D.07.07.01	Sprawdzenie i pomiar czynnego obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy (od tabliczki bezpiecznikowej do oprawy)-8 odc.	odcinek	8
2.20	STWi OR D.07.07.01	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4-8 odc.	odcinek	8
2.21	STWi OR D.07.07.01	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej-9 pomiar	pomiar	9