

# 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 ROBÓT

BRAN A:

### TELEKOMUNIKACJA

**Przebudowa kolidującej infrastruktury telekomunikacyjnej**

OBIEKT:

**Rozbudowa ul. Słonecznej w Zagnańsku w ramach programu rewitalizacji  
Gminy Zagnańsk**

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 XXV, XXVI obiektu budowlanego**

Autorzy:	Imię i Nazwisko	nr uprawnień / specjalność	podpis
OPRACOWAŁ:	Jerzy Matyja	0451/97/U (telekomunikacja)	

ADNOTACJE:

COPYRIGHT© IDEA PROJEKT S.C.

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

# PRZEDMIAR ROBÓT - BRAN A TELEKOMUNIKACJA

„Rozbudowa ul. Słonecznej w Zagniesku w ramach programu rewalizacji Gminy Zagniesk”

KOD CPV 45232310-8 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE LINII TELEFONICZNYCH

Nr	STWIOR	Opis	Jed.	Ilo
1		<b>Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej operatora Orange Polska S.A.</b>		
1.1	D.01.03.04.A	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SK0-2g, grunt kategorii III	szt	1
1.2	D.01.03.04.A	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur HDPE 110/6,3 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w cięgu kanalizacji, 1 rura w warstwie	m	16,4
1.3	D.01.03.04.A	Przekładanie kabla ułożonego w ziemi, wykonanie wykopu z zasypaniem, szerokość dna rowu do 0,5-m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 1,2m. Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5 do przełożenia w kanalizacji	m	10,4
1.4	D.01.03.04.B	Wyciąganie kabla z kanalizacji kablowej. Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5 do przełożenia	m	6,9
1.5	D.01.03.04.B	Wyciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5 przekładany	m	17,3
1.6	D.01.03.04.B	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym, grunt kategorii III, układanie 1 kabla XzTKMXpw 25x4x0,5	m	24,5
1.7	D.01.03.04.B	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym, grunt kategorii III, układanie kablego następnego kabla XzTKMXpw 25x4x0,5	m	24,5
1.8	D.01.03.04.B	Układanie w gotowym wykopie rur ochronnych HDPE110/6,3	m	6
1.9	D.01.03.04.B	Wyciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej. Kabel XzTKMXpw 25x4x0,5 otwór kanalizacji wolny	m	14,8
1.10	D.01.03.04.B	Wyciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej. Kabel XzTKMXpw 25x4x0,5 otwór kanalizacji częściowo zajęty	m	14,8
1.11	D.01.03.04.B	Montaż i ocieplenie kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych tulejek i termokurczliwych osłon wzmocnionych, żłacz z jednym kablem ocieplonym na kablu o 20 parach	żłacz	1
1.12	D.01.03.04.B	Montaż i ocieplenie kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych tulejek i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 100 parach	żłacz	1
1.13	D.01.03.04.C	Montaż i ustawienie słupów bliźniaczych elbetowych z dwoma belkami ustojowymi w terenie płaskim, długość słupa 8,5-m, kategoria gruntu I-IV	szt	2
1.14	D.01.03.04.C	Montaż i ustawienie podpory bliźniaczej na słupach bliźniaczych elbetowych, słup o długości 8,5 m, kategoria gruntu I-IV	szt	1
1.15	D.01.03.04.C	Montaż poprzeczników 5/14 na słupach bliźniaczych	szt	2
1.16	D.01.03.04.B	Montaż skrzynki słupowej SS 100	szt	1
1.17	D.01.03.04.B	Wprowadzenie kabla na słup, słup elbetowy, zabezpieczenie kabla rurą ochronną HDPEUV 40	m	12
1.18	D.01.03.04.B	Montaż zespołów tyczek szczelinowych 1-stronnych, zabezpieczonych, tyczki w zespole o 100 parach zacisków	szt	1
1.19	D.01.03.04.C	Montaż uziomów szpilekowych miedziowych, metoda ręczna, grunt kategorii III, głębokość 3-m	szt	1
1.20	D.01.03.04.C	Montaż uziomów szpilekowych miedziowych, metoda ręczna, grunt kategorii III, kable do następnego 1,5 m głębokości	szt	2
1.21	D.01.03.04.C	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel XzTKMXpwn 5x2x0,5	m	40
1.22	D.01.03.04.C	Montaż czujnika niskoparowego KM 10	szt	1
1.23	D.01.03.04.C	Zdemontowanie kabli zawieszonych na poprzecznikach w terenie bez przeszkód do przełożenia	km	64
1.24	D.01.03.04.C	Podwieszenie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej istniejących kable XzTKMXpwn przewieszane wzdłuż 2	m	465,7
1.25	D.01.03.04.B	Krosowanie obwodów w skrzynce kablowej	obwód	100
1.26	D.01.03.04.B	Wyłączenie kabla równoległego ze żłacza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 100 parach	żłacz	1
1.27	D.01.03.04.C	Pomiary uziemienia	szt	1
1.28	D.01.03.04.B	Pomiary kołowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10	odcinek	1
1.29	D.01.03.04.B	Pomiary kołowe prądem stałym, kabel o liczbie par 50	odcinek	2

Nr	STWiOR	Opis	Jed.	Ilo
1.30	D.01.03.04.C	Zdemontowanie słupów pojedynczych elbetonowych w terenie płaskim, 8,5-m, grunt kategorii I-IV	szt	1
1.31	D.01.03.04.C	Zdemontowanie podpór podwójnych elbetonowych w terenie płaskim, długo do 8,5m, grunt kategorii I-IV	szt	1
1.32	D.01.03.04.B	Demonta kabła doziemnego, grunt kategorii III, kabel o rednicy do 30 mm,	m	22
1.33	D.01.03.04.B	Demonta kabła doziemnego, grunt kategorii III, ka dego nast pnego kabla	m	22
1.34	D.01.03.04.B	Wyci ganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej i rur	m	41,6
1.35	D.01.03.04.A	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych, SK-2	szt	1
1.36	D.01.03.04.A	Likwidacja ci gów kanalizacji kablowej w gruncie kategorii III, suma otworów: 1	m	6,9