

## Budowa i przebudowa ulicy Odrodzenia



[1]

### Budowa i przebudowa ulicy Odrodzenia

#### Zakres rzeczowy

#### **1. w zakresie robót drogowych :**

##### **1.1. Odcinka A przebiegającego od ulicy Podgórnej do Al. Monte Cassino w tym :**

- nawierzchni ulicy długości ok 343 m z kostki brukowej betonowej typu starobruk gr. 10cm układanej w kształt łuku rzymskiego,
- obustronny chodnik z kostki betonowej płukanej z dodatkiem kamienia naturalnego o nieregularnych kształtach bezfazowych gr. 8 cm (kolor szary) szerokości 2,0m,
- zjazdy do posesji z kostki betonowej płukanej z dodatkiem kamienia naturalnego o nieregularnych kształtach bezfazowych gr. 8 cm (kolor czarny),
- miejsca postojowe z kostki betonowej płukanej z dodatkiem kamienia naturalnego o nieregularnych kształtach bezfazowych gr. 8 cm (kolor czarny),

##### **1.2. Odcinka B przebiegającego od Placu Kilińskiego do odcinka A w tym :**

- nawierzchni ulicy z kostki brukowej betonowej typu starobruk gr. 10 cm układanej w kształt łuku rzymskiego długości ok 164m,
- obustronnego chodnika z kostki betonowej płukanej z dodatkiem kamienia naturalnego o nieregularnych kształtach bezfazowych gr. 8cm (kolor szary) zmiennej szerokości 4,5 m

do 2,0 m,

- zjazdów do posesji z kostki betonowej płukanej z dodatkiem kamienia naturalnego o nieregularnych kształtach bezfazowych gr. 8 cm (kolor czarny),

### **1.3. Odcinka C przebiegającego od odcinka A do ul. Podgórznej w tym:**

- nawierzchni ulicy z kostki brukowej betonowej typu starobruk gr. 10 cm układanej w kształt łuku rzymskiego długości ok 149 m

- obustronnego chodnika z kostki betonowej płukanej z dodatkiem kamienia naturalnego o nieregularnych kształtach bezfazowych gr. 8 cm (kolor szary) zmiennej szerokości 4,5 m do 2,0 m,

- zjazdów do posesji z kostki betonowej płukanej z dodatkiem kamienia naturalnego o nieregularnych kształtach bezfazowych gr. 8cm (kolor czarny),

### **1.4. Odcinka D przebiegającego od Batalionów Chłopskich do odcinka A** długości ok 79 m

z kostki kamiennej surowo łupanej 15/17.

**1.5. Chodnika A przebiegającego od Alei Monte Cassino do odcinka ulicy A** szerokości 3,0 m długości ok 52 m z kostki betonowej płukanej z dodatkiem kamienia naturalnego o nieregularnych kształtach bezfazowych gr. 8 cm (kolor szary),

**1.6. Odcinka Sch:** chodnika z biegami schodowymi szerokości 2,5m długości ok 74 m z kostki betonowej płukanej z dodatkiem kamienia naturalnego o nieregularnych kształtach bezfazowych gr. 8 cm (kolor szary),

**1.7.** wycinkę drzew i krzewów,

1.8. wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas budowy wraz z uzyskaniem wszelkich zgód.

1.9. wykonanie oznakowania pionowego oraz poziomego grubowarstwowo,

1.10. regulacja studzienek, kratek ściekowych i włączów kanałowych,

1.11. regulacja zaworów wodociągowych i gazowych,

1.12. wykonanie zieleni.

## 1. 2. w zakresie instalacji elektrycznych:

-

### 2.1. **usunięcie kolizji sieci ENERGA-OPERATOR S.A.**

- **SN 15kV - Kolizja nr 1, 2 i 7 ok 100/114 mb**
- **nn 0,4kV - Kolizja nr 3, 4, 5, 6 ok 95/114 mb**
- **kanalizacja światłowodowa linii nr 343 ok 52 mb**
- Rury ochronne dwudzielne  $\phi=110\text{mm}$  ok 260 mb
- Rury ochronne dwudzielne  $\phi=160\text{mm}$  ok 18 mb

### 2.2. **demontaż istniejącego oświetlenia ENERGA Oświetlenie - 15 kpl**

- wyczyszczenie, zabezpieczenie i przekazanie zdemontowanych elementów oświetlenia ulicznego na bazę Energa Oświetlenie Sp. z o.o. przy ul. Moniuszki 8 w Karlinie

### 2.3. **oświetlenie uliczne i przejść dla pieszych**

- kablowa linia zasilająca **YAKXS 4x35mm<sup>2</sup>** dł. **ok 10mb**
- montaż szafki oświetleniowej SO 4-obwodowej (wykonanie Koszalin)
- wymiana zwieraczy nożycowych na wkładki WT-1/gF 63A
- kablowa linia oświetleniowa **YAKXS 5x35mm<sup>2</sup>** dł. **ok 1700mb**
- Montaż słupów oświetleniowych aluminiowych anodowanych  $h=5,5\text{m}$  z wysięgnikami gr. ścianki 4mm montowane na fundamencie prefabrykowanym F-100/30 z oprawą o korpusie stopu aluminium (anodowane) LED o mocy 42W - **45kpl**
- montaż słupów oświetleniowych aluminiowych anodowanych  $h=5,0\text{m}$  z oprawami doświetlenia przejść dla pieszych o mocy 75W wraz z sygnalizatorem pulsującym IVS LED 2x3W koloru pomarańczowego - **3kpl**
- montaż barierek stalowych ochronnych przy 6 słupach o numerach L-24,L-25, L-26, L-27, L-28, L-29.

## 3. branża teletechniczna - kanał technologiczny:

- rurociąg kablowy 2-otworowy PP110 - dł. **ok 630m**
- rurociąg kablowy 1-otworowy PP110 - dł. **ok 20m**
- rurociąg kablowy z rur 3xHDPE 40 - dł. **ok 65m**
- budowa studni kablowych **SKR-2 (4szt); SKO-2g (12szt) i SK-1 (25szt) - 41szt**

## 1. 4. w zakresie sieci wod-kan i odwodnienia drogi :

#### **4.1.                    sieć wodociągowa w tym:**

- 4.1.1.   - de110mm PE100  dł.  ok 400,0 m
- 4.1.2.   - de90mm PE100  dł.  ok  3,0 m
- 4.1.3.   - de63mm PE100  dł.  ok  5,0 m
- 4.1.4.   - de40mm PE100  dł.  ok  5,0 m
- 4.1.5.   - de32mm PE100  dł.  ok  70 m
- 4.1.6.   hydrant nadziemny dn 80  szt. 2
- 4.1.7.   hydrant podziemny dn80  szt. 1
- 4.1.8.   zasuwa dn100 z króćcami PE do zgrzewania - szt. 3
- 4.1.9.   zasuwa dn100 kołnierzowa                                         - szt. 2
- 4.1.10. zasuwa dn80 z króćcami PE do zgrzewania                - szt. 5
- 4.1.11. zasuwa dn50 z króćcami PE do zgrzewania                - szt. 5
- 4.1.12. nawiertka de110/32     - szt. 3
- 4.1.13. zasuwka do przyłączy domowych do zgrzewania dn25 - szt. 1
- 4.1.14. nawiertka de110/40     - szt. 1

#### **4.2.                    Sieć kanalizacji deszczowej :**

- 4.2.1.   - dn300 bet.                dł. ok 199  m
- 4.2.2.   - dn200 PCV                dł. ok 164  m
- 4.2.3.   - dn160 PCV                dł.  ok 22  m
- 4.2.4.   studzienka dn400 PCV                - szt. 4
- 4.2.5.   studnia dn1200 bet.                - szt. 14
- 4.2.6.   wpusty uliczne dn500                - szt. 33

#### **4.3.                    Sieć kanalizacji sanitarnej :**

- 4.3.1.**   - dn200 PCV                dł. ok 24  m
- 4.3.2.**   studzienka dn400 PCV                - szt. 1

---

**Adres źródłowy:** <https://koszalin.pl/pl/invest/budowa-i-przebudowa-ulicy-odrodzenia>

**Odnosiniki**

[1] <https://koszalin.pl/sites/default/files/odrodzenia.png>