

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 4x35mm²** dł. **ok 10mb**
- montaż szafki oświetleniowej SO 4-obwodowej (wykonanie Koszalin)
- wymiana zwieraczy nożycowych na wkładki WT-1/gF 63A
- kablowa linia oświetleniowa **YAKXS 5x35mm²** 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?language=pl>

Odnośniki

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