

## Uproszczony opis dotyczący zakresu robót dla poszczególnego zadania :

### A) CHODNIKI

- 1. Rybnica – chodnik**  
**długość  $l=71,50\text{ m}$ ,**  
**szerokość  $l= 1,20\text{ m}$ ,**

Zamawiający zamierza wykonać chodnik który uzupełni ciąg komunikacyjny po stronie południowej.

Zakres robót do wykonania:

- ✓ oczyścić teren z darni , materiału mineralnego ,
- ✓ wykonać rozbiórki nawierzchni gruntowej,
- ✓ należy wydobyć  $l=21,50\text{m}$  opornika kamiennego – przeznaczonego do powtórnego wbudowania . Odzysk na poziomie  $18,00\text{ m}$  ,
- ✓ wykonać 3 zjazdy indywidualne do posesji oznaczonych nr 3 i 4,
- ✓ wykonać organizację ruchu zastępczego na czas wykonywania robót wraz z wykonaniem i uzgodnieniem dokumentacji .

Konstrukcja chodnika będzie następująca.

- Kostka betonowa gr.6 cm (szara) na podsypce piaskowej (dopuszcza się miął kamienny),
- Podbudowa z mieszanki mineralnej 0/31,5mm o gr.12 cm ,
- Profilowanie i zagęszczenie podłoża .

Uzupełnienie obramowania od strony ulicy

- Krawężnik betonowy  $20*30*100\text{ cm}$  ,
- Ława betonowa C12/15,

Uzupełnienie obramowania od strony ulicy

- opornik kamienny z odzysku ,
- Ława betonowa C12/15,

Uzupełnienie obramowania od strony posesji

- Krawężnik betonowy  $20*30*100\text{ cm}$  wtopiony – opór ,
- Ława betonowa C12/15,

Konstrukcja zjazdów :

- Kostka bet.o gr.8 cm – kolor szary na podsypce miału kamiennego o gr. do 3 cm.
- Podbudowa z o gr.18 cm mieszanka mineralna 0/63 mm ,
- Warstwa odsączająca gr.10 cm,

Uszczegółowieniem skróconego opisu jest opis w przedmiarze robót a roboty budowlane winny być wykonane zgodnie z SST.

Wykonawca przed przystąpieniem do sporządzenia wyceny na podstawie wzoru kosztorysu ofertowego musi zapoznać się z terenem a nie ujęte we wzorze kosztorysu ofertowego prace nie zwalniają Wykonawcę robot do wykonania zadania zgodnie z opisem.

**2. Bogdaszowice – chodnik**  
**długość**  $l=77,0m,+ 19,0 m$   
**szerokość**  $l= 1,50 m,$

Zamawiający , zamierza wykonać odbudowę chodnika w miejscowości Bogdaszowice przy ul. Głównej. Odcinki są uzupełnieniem ciągu komunikacyjnego , który powstał w latach poprzednich .

**Odcinek nr 1** o długości  $l=77,00 m$  zlokalizowany jest po stronie PN ulicy Głównej i biegnie od ulicy Łąkowej w kierunku chodnika istniejącego ( centrum wsi).

**Odcinek nr 2** jest długości  $l=19,00m$  i w okolicy ul. Kościelnej przebiega po starej nawierzchni gruzobetonowej , przewidzianej do rozebrania.

Zakres robót do wykonania:

- ✓ Oczyszczyć teren z darni , materiału mineralnego , wykonać rozbiórki istniejących nawierzchni ,
- ✓ dokonać rozbiórki istniejącej podbudowy z gruzobetonu z wywozem na odległość do 15km,
- ✓ dokonać skarpowania krawędzi jezdni poza opornikiem kamiennym pod szerokość chodnika i zjazdu ,
- ✓ Wykonać korytowanie i profilowanie pod warstwy konstrukcyjne chodnika ,
- ✓ Ułożyć warstwy konstrukcyjne chodnika i ograniczyć go obrzeżem oraz dokonać regulacji krawężnika betonowego,
- ✓ Wykonać warstwy konstrukcyjne w zakresie zjazdów,
- ✓ Wykonać organizację ruchu zastępczego na czas wykonywania robót wraz z wykonaniem i uzgodnieniem dokumentacji .
- ✓ regulacja z odcinków  $l = 31,50 m$  i  $l=19,0 m$  istniejącego krawężnika kamiennego – do ponownego wykorzystania. Ustala się odzysk na poziomie 45 mb.
- ✓ Uzupełnienie nowym krawężnikiem odcinków brakujących
- ✓ wykonać organizację ruchu zastępczego na czas wykonywania robót wraz z wykonaniem i uzgodnieniem dokumentacji .

Konstrukcja chodnika będzie następująca.

- Kostka betonowa gr.6 cm (szara) na podsypce piaskowej (dopuszcza się miął kamienny),
- Podbudowa z mieszanki mineralnej 0/31,5mm o gr.12 cm ,
- Profilowanie i zagęszczenie podłoża,

Konstrukcja zjazdów :

- Kostka bet. o gr.8 cm– kolor szary na podsypce miału kamiennego o gr. do 3 cm.
- Podbudowa z o gr.18 cm mieszanka mineralna 0/63 mm ,
- Warstwa odsączająca gr.10 cm,

Uzupełnienie obramowania od strony ulicy

- opornik kamienny z odzysku ,
- Ława betonowa C12/15,
- Uzupełnienie przestrzeni pomiędzy jezdnią a krawężnikiem masą zalewową . przewiduje się do 2kg/mb.

Obramowania chodnika od strony posesji

- Obrzeże betonowe 8\*25 cm na ławie betonowej C12/15
- Wjazdy krawężnik betonowy na ławie C12/15,

Uszczegółowieniem skróconego opisu jest opis w przedmiarze robót, a roboty budowlane winny być wykonane zgodnie z SST.

Wykonawca przed przystąpieniem do sporządzenia wyceny na podstawie wzoru kosztorysu ofertowego musi zapoznać się z terenem a nie ujęte we wzorze kosztorysu ofertowego prace nie zwalniają Wykonawcę robot do wykonania zadania zgodnie z opisem.

## **B) CHODNIKI**

**Place pod pojemniki na odpady komunalne na terenie gminy Kąty Wrocławskie.**

**Place należy wykonać w następujących miejscowościach:**

→	<b>Baranowice</b>	<b>-1 plac,</b>
→	<b>Bogdaszowice k/światlicy</b>	<b>-1 plac,</b>
→	<b>Cesarzowice</b>	<b>-1 plac,</b>
→	<b>Gniechowice k/starej szkoły</b>	<b>-1 plac,</b>
→	<b>Gniechowice k/szkoły</b>	<b>-1 plac,</b>
→	<b>Kamionna</b>	<b>- 1 plac,</b>
→	<b>Małkowice k/pałacu</b>	<b>- 1 plac</b>
→	<b>Mokronos Dolny</b>	<b>- 1 plac,</b>
→	<b>Mokronos Górny</b>	<b>- 1 plac,</b>
→	<b>Pietrzykowice ul.Wrocławska 8</b>	<b>- 1 plac,</b>
→	<b>Rybnica</b>	<b>- 1 plac,</b>
→	<b>Sadków ul. Kasztanowa</b>	<b>- 1 plac,</b>
→	<b>Sadków ul. Dębowa</b>	<b>-1 plac,</b>
→	<b>Smolec ul. Bukowa</b>	<b>-1 plac,</b>
→	<b>Smolec ul. Lipowa</b>	<b>-1 plac,</b>
→	<b>Smolec ul. Chłopska</b>	<b>-2 place,</b>
→	<b>Sośnica k/ światlicy</b>	<b>-1 plac,</b>
→	<b>Sadowice ul. Szkolna</b>	<b>- 1 plac,</b>
→	<b>Zachowice</b>	<b>- 1 plac</b>
	<b>RAZEM : 20 placzy o wymiarach 2m x 2 m</b>	

W ramach prac należy wykonać place pod pojemniki do segregacji odpadów komunalnych. Miejsca gdzie znajdują się pojemniki to utwardzone grunty pobocza , utwardzone grunty kruszywem do 10 cm jak i porośnięte darnią i trawą. Zamawiający przewiduje wykonanie placu o parametrach 2,00 x 2,00 m .

Zakres robót do wykonania:

- ✓ Oczyszczyć teren z darni , materiału mineralnego , wykonać rozbiórki istniejących nawierzchni ,
- ✓ Wykonać korytowanie i profilowanie pod warstwy konstrukcyjne placu,
- ✓ Ułożyć warstwy konstrukcyjne placu i ograniczyć go obrzeżem,
- ✓ Nadmiar ziemi do rozplantowania wzdłuż obrzeża .
- ✓ Place wyniesione o 10 cm w stosunku do najwyższego punktu terenu ,

### Opis techniczny- chodniki i place na terenie Gminy Kąty Wrocławskie

- ✓ Wykonać organizację ruchu zastępczego na czas wykonywania robót wraz z wykonaniem i uzgodnieniem dokumentacji dla placów położonych przy drogach powiatowych ,

#### Konstrukcja placu ;

- Kostka betonowa gr 6 cm ( szara) na podsypce piaskowej ( dopuszcza się miła kamienny)
- Podbudowa z mieszanki mineralnej 0/31,5 mm o gr 12 cm ,
- Profilowanie i zagęszczenie podłoża .

#### Obramowaniem placu ma być :

- obrzeże betonowe 8\*25 cm na ławie betonowej C12/15,

Uszczegółowieniem skróconego opisu jest opis w przedmiarze robót a roboty budowlane winny być wykonane zgodnie z SST.

Wykonawca wykona korytowania miejsca przeznaczonego pod plac a nadmiar mas wynikłych z korytowania zostanie wywieziony na odległość do 15 km.

Wykonawca przed przystąpieniem do sporządzenia wyceny na podstawie wzoru kosztorysu ofertowego musi zapoznać się z terenem a nie ujęte we wzorze kosztorysu ofertowego prace nie zwalniają Wykonawcę robot do wykonania zadania zgodnie z opisem.

### **3. Kąty Wrocławskie**

**– chodnik przy ul. Wolności.**

**- długość 196,50m**

Teren pod chodni przebiega po istniejącej nawierzchni chodnika wykonanego z nawierzchni ulepszonej – płytek betonowych, kostki betonowej oraz po nawierzchni ziemnej wzmocnionej mieszankami mineralnymi. Istniejący chodni podlegać będzie w większości rozbiórce. Należy pozostawić elementy chodnika wykonanego z kostek betonowych w dobrym stanie technicznym. W ramach przebudowy chodnika zostaną przebudowane lub wykonane na nowo zjazdy indywidualne. Szerokość chodnika – tak jak chodnik istniejący . Szerokość zjazdów do granicy posesji. Należy w ramach prac dokonać regulacji istniejących urządzeń poziomych. Wykonawca w wycenie zadania ujmie organizację ruchu zastępczego na czas wykonania prac i uzgodni go z Urzędem Gminy w Kątach Wrocławskich. W ramach przebudowy chodnika zostaną usunięte obrzeża. Wykonawca wykona prace tak , aby nie uszkodzić nawierzchni jezdni oraz krawężnika betonowego. Zamawiający przewidział wymiany krawężnika zniszczonego , uszkodzonego, połamanego. Zakres wymian został w sposób procentowy ustalony i zamieszczony w przedmiarze. Wszystkie materiały z rozbiórki zostaną wywiezione na składowisko. Po rozbiórce wykonawca dokona profilowania i zagęszczenia podłoża. Długość odcinka przewidzianego do wykonania wraz ze zjazdami l=196,95 m.

#### Zakres robót do wykonania:

- ✓ Oczyszczyć teren z darni , materiału mineralnego , wykonać rozbiórki istniejących nawierzchni ,
- ✓ Wykonać korytowanie i profilowanie pod warstwy konstrukcyjne chodnika i zjazdów indywidualnych ,
- ✓ Dokonać regulacji urządzeń obcych zgadujących się w chodniku ,
- ✓ Ułożyć warstwy konstrukcyjne chodnika , zjazdów i ograniczyć go obrzeżem oraz dokonać regulacji krawężnika betonowego,

*Opis techniczny- chodniki i place na terenie Gminy Kąty Wrocławskie*

- ✓ Wykonać organizację ruchu zastępczego na czas wykonywania robót wraz z wykonaniem i uzgodnieniem dokumentacji

Konstrukcja chodnika będzie następująca.

- Kostka betonowa gr 6 cm (szara) na podsypce piaskowej (dopuszcza się miła kamienny)
- Podbudowa z mieszanki mineralnej 0/31,5 mm o gr 12 cm ,
- Profilowanie i zagęszczenie podłoża .

Konstrukcja zjazdów :

- Kostka bet. o gr 8 cm – kolor szary na podsypce mialu kamiennego o gr do 3 cm.
- Podbudowa z o gr 18 cm mieszanka mineralna 0/63 mm ,
- Warstwa odsączająca gr 10 cm,
- Profilowanie i zagęszczenie podłoża .

Obramowania chodnika od strony posesji

- Obrzeże betonowe 8\*25 cm na ławie betonowej C12/15

Uzupełnienie obramowania od strony jezdni:

- Krawężnik betonowy 20\*30\*100 cm ,
- Ława betonowa C12/15,
- Uzupełnienie przestrzeni pomiędzy jezdnią a wymienionym krawężnikiem masą zalewową . Przewiduje się do 2kg/mb.

Uszczegółowieniem skróconego opisu jest opis w przedmiarze robót a roboty budowlane winny być wykonane zgodnie z SST. Wykonawca przed przystąpieniem do sporządzenia wyceny na podstawie wzoru kosztorysu ofertowego musi zapoznać się z terenem a nie ujęte we wzorze kosztorysu ofertowego prace nie zwalniają Wykonawcę robot do wykonania zadania zgodnie z opisem.