

**PUH DT-INFO Dariusz Kaszubowski**  
**89-650 Czersk ul. Władysława Reymonta 8**  
**Tel 603932718 email d.kaszubowski@post.pl**

---

**OPIS ZAKRESU PRAC**

**UKŁADANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI  
BETONOWEJ I INNYCH  
MATERIAŁÓW BETONOWYCH  
NA TERENIE GMINY CZERSK**

---

25 MAJ 2015

---

**Zadanie: UKŁADANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ  
I INNYCH MATERIAŁÓW BETONOWYCH**

**Adres: TEREN GMINY CZERSK**

**Inwestor: GMINA CZERSK  
ul. KOŚCIUSZKI 27 89-650 CZERSK**

**Branża: BUDOWLANA**

Opracował

Zatwierdził

Akceptuję

## **Przedmiot opracowania**

Przedmiotem opracowania jest układanie nawierzchni z kostki betonowej i innych materiałów betonowych na ulicy Targowej w Czersku

## **Podstawa opracowania**

Niniejszą dokumentację opracowano na podstawie :

- zlecenia inwestora
- wytyczne zakresu prac
- wizji lokalnej

## **1 Czersk, ul. Targowa –chodnik wraz z placem**

**Obecny wygląd terenu pod utwardzenie**



Na istniejącym terenie należy wykonać chodnik szerokości 1,5 m (szerokość bez obrzeża i krawężnika) z **kostki betonowej polbruk, żółtej typ starobruk gr.6 cm**. Chodnik należy wykonać:

- a) ograniczony obrzeżem betonowym na ławie betonowej od strony ogrodzeń
- b) ograniczony krawężnikiem najazdowym, zaokrąglonym betonowym na ławie betonowej od strony placu z płyt „meba”

Zakres prac dla chodnika

- wytyczenie w terenie
- wykonanie korytowania wraz z wywozem gruntu na odległość 1 km w miejsce wskazane przez Inwestora
- wykonanie rowków pod ławę betonowa dla ustawienia obrzeży betonowych i krawężnika
- ułożenie obrzeża ( betonowe szare 6\*20\*100 cm) na ławie betonowej z betonu B 15
- ułożenie krawężnika najazdowego, zaokrąglonego ( betonowy szary 15\*22\*100 cm) na ławie betonowej z betonu B 15
- wykonanie warstwy odsączającej gr. 5 cm z piasku wraz z zagęszczeniem
- wykonanie podbudowy betonowej pod polbruk z betonu B-10 grubości 10 cm
- ułożenie nawierzchni chodnika z betonowej gr 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej
- uksztaltowanie, równanie terenu przylegającego do chodnika

Przy wykonywanym chodniku należy wykonać plac utwardzony z **plyt ażurowych „meba” 60\*40 cm, koloru czerwonego gr. 8 cm** z wypełnieniem kruszywem płukany 0-4 mm. Plac od ulicy Targowej i skweru należy ograniczyć krawężnikiem betonowym na ławie betonowej

Zakres prac dla placu

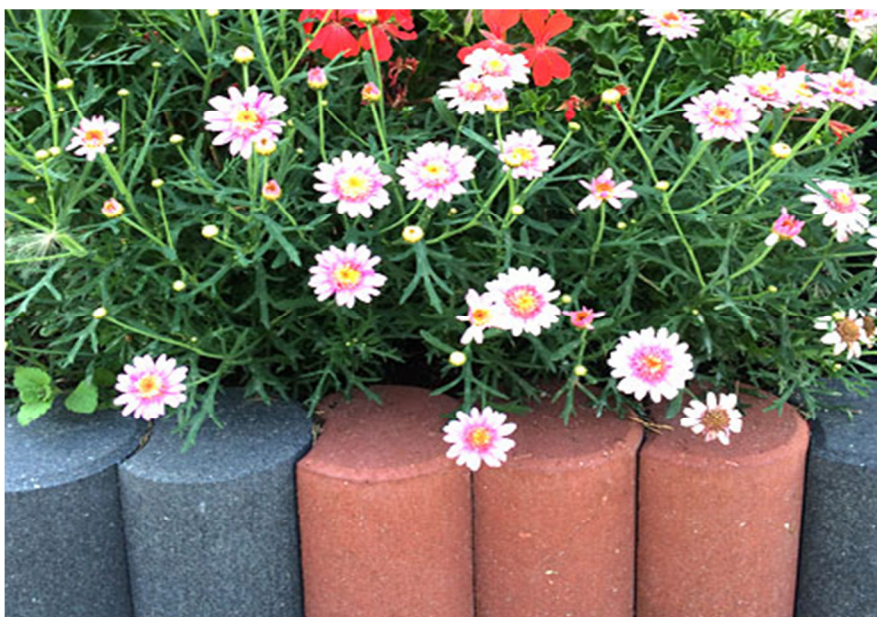
- wytyczenie w terenie
- wykonanie korytowania wraz z wywozem gruntu na odległość 1 km w miejsce wskazane przez Inwestora
- wykonanie rowków pod ławę betonowa dla ustawienia krawężnika
- ułożenie krawężnika drogowego ( betonowy szary 15\*30\*100 cm) na ławie betonowej z betonu B 15
- wykonanie warstwy odsączającej gr. 5 cm z piasku wraz z zagęszczeniem
- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego ( frakcja 0-31,5 mm) pod płyty ażurowe grubości 15 cm wraz zagęszczeniem
- ułożenie nawierzchni z płyt ażurowych meba z wypełnieniem kruszywem
- uksztaltowanie, równanie terenu przylegającego do placu

## 2 Czersk, ul. Targowa –ogrodzenie palisadą skalniaka na skwerze

Obecny wygląd skalniaka



Dookoła istniejącego skalniaka należy ułożyć palisadę betonową, okrągłą z zamkiem w kolorze grafit o wymiarze 12,5\*40\*9 cm.



### 3 Czersk, ul. Targowa –przedłużenie istniejącego chodnika

#### Obecny wygląd terenu pod chodnik



Istniejący chodnik szerokości 1,5 m (szerokość bez obrzeża i krawężnika) z **kostki betonowej polbruk, żółtej typ starobruk gr.6 cm** należy wydłużyć do istniejącego asfaltu. Chodnik należy wykonać ograniczony istniejącym krawężnikiem betonowym i obrzeżem betonowym na ławie betonowej z drugiej strony  
Istniejące barierki należy przestawić przed wykonywany chodnik.

#### Zakres prac

- wytyczenie w terenie
- wykonanie korytowania wraz z wywozem gruntu na odległość 1 km w miejsce wskazane przez Inwestora
- wykonanie rowków pod ławę betonowa dla ustawienia obrzeży betonowych
- ułożenie obrzeża ( betonowe szare 6\*20\*100 cm) na ławie betonowej z betonu B 15
- wykonanie warstwy odsączającej gr. 5 cm z piasku wraz z zagęszczeniem
- wykonanie podbudowy betonowej pod polbruk z betonu B-10 grubości 10 cm
- ułożenie nawierzchni chodnika z betonowej gr 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej
- ukształtowanie, równanie terenu przylegającego do chodnika

## 4 Czersk, ul. Targowa – chodnik łączący

### Obecny wygląd terenu pod chodnik



Należy wykonać chodnik szerokości 1,5 m (szerokość bez obrzeży) z **kostki betonowej polbruk, żółtej typ starobruk gr.6 cm**. Wykonywany chodnik ma połączyć istniejące chodniki z kostki szarej-fala i kostki żółtej-starobruk. Chodnik należy wykonać ograniczony obrzeżem betonowym na ławie betonowej z obu stron.

#### Zakres prac

- wytyczenie w terenie
- wykonanie korytowania wraz z wywozem gruntu na odległość 1 km w miejsce wskazane przez Inwestora
- wykonanie rowków pod ławę betonowa dla ustawienia obrzeży betonowych
- ułożenie obrzeża ( betonowe szare 6\*20\*100 cm) na ławie betonowej z betonu B 15
- wykonanie warstwy odsączającej gr. 5 cm z piasku wraz z zagęszczeniem
- wykonanie podbudowy betonowej pod polbruk z betonu B-10 grubości 10 cm
- ułożenie nawierzchni chodnika z betonowej gr 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej
- ukształtowanie, równanie terenu przylegającego do chodnika

## 5 Czersk, ul. Targowa – plac przylegający do asfaltu

### Obecny wygląd terenu



Istniejący teren jest przeznaczony na utwardzenie z **kostki betonowej polbruk, szarej typ fala gr. 8cm** celem połączenia z istniejącą nawierzchnią asfaltową. Utwardzenie należy wykonać ograniczając nawierzchnię krawężnikiem betonowym na ławie betonowej przed linią istniejących barierek.

### **Uwaga!**

**Zamawiający dostarcza kostkę betonową polbruk w ilości 56,0 m<sup>2</sup>**

### Zakres prac

- wytyczenie w terenie
- odcięcie nierównych krawędzi asfaltu
- wykonanie korytowania wraz z wywozem gruntu na odległość 1 km w miejsce wskazane przez Inwestora
- wykonanie rowków pod ławę betonową dla ustawienia krawężnika
- ułożenie krawężnika drogowego ( betonowy szary 15\*30\*100 cm) na ławie betonowej z betonu B 15
- wykonanie warstwy odsączającej gr. 5 cm z piasku wraz z zagęszczeniem
- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego ( frakcja 0-31,5 mm) pod płyty ażurowe grubości 10 cm wraz z zagęszczeniem
- ułożenie nawierzchni chodnika z betonowej gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej
- uksztaltowanie, równanie terenu przylegającego do chodnika

