

OPIS ZAKRESU ROBÓT REMONTOWYCH

Zadanie: Remont chodników, ciągów pieszo-jezdnych,
parkingów oraz placów o nawierzchni z kostki betonowej

Adres: Teren Gminy Czersk

Inwestor: Gmina Czersk
ul. Kościuszki 27 89-650 Czersk

Branża: Budowlana

Opracował

Zatwierdził

Akceptuję

Czersk kwiecień 2014 r

Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest remont chodników, ciągów pieszo-jezdnych, parkingów oraz placów o nawierzchni z kostki betonowej na terenie gminy Czersk

Podstawa opracowania

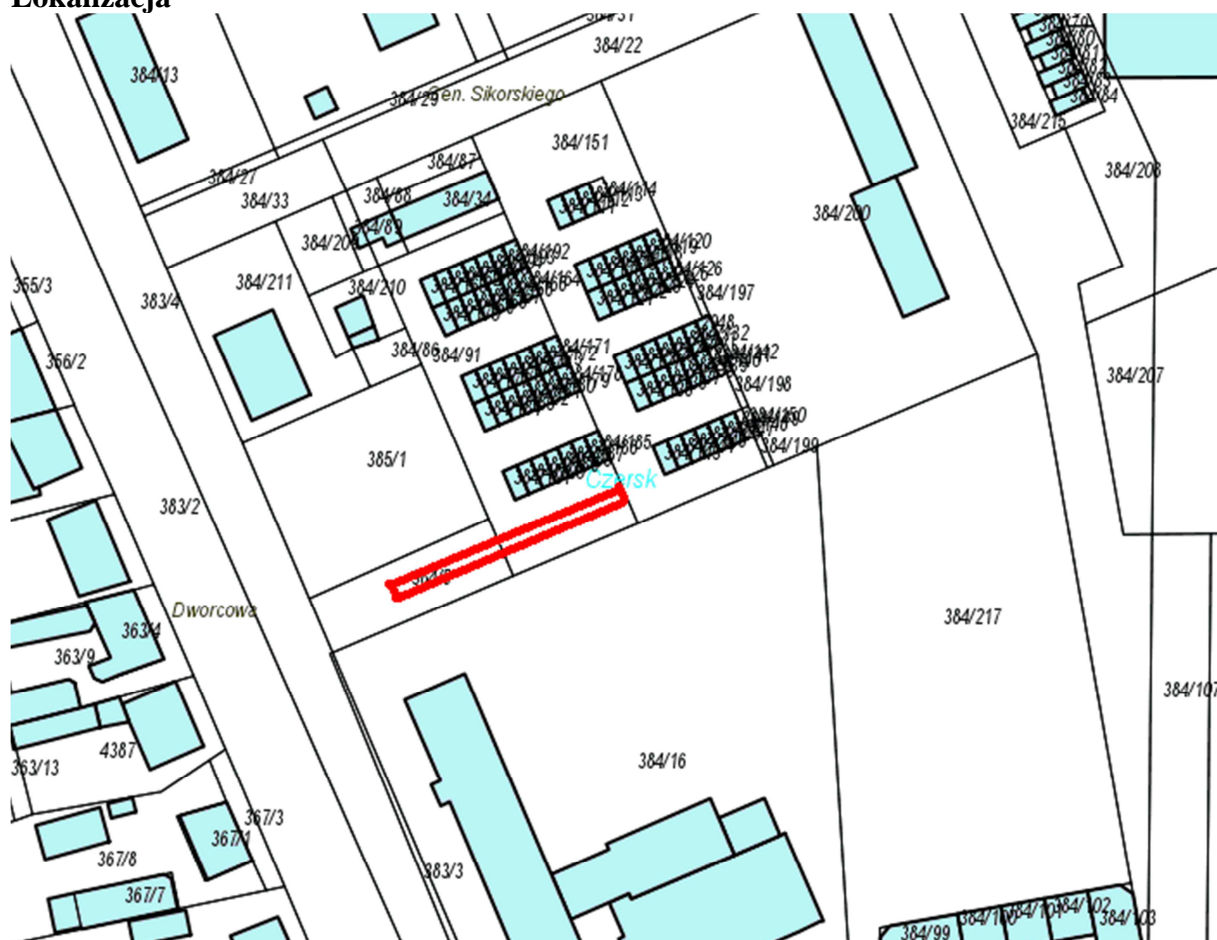
Niniejszą dokumentację opracowano na podstawie :

- zlecenia inwestora
- wytyczne zakresu prac
- wizji lokalnej

1 Utwardzenie- ul. Sikorskiego w Czersku

Plac postojowy dz. nr 384/5 i 384/91 obr. Czersk-miasto

Lokalizacja



Schemat układu placu parkingowego

3 miejsca 7,5 m szer. X 5 m dł.	Pas zieleni	1 miejsce 2,5 m szer. X 5 m dł.	Pas zieleni	3 miejsca 7,5 m szer. X 5 m dł.	Pas zieleni	1 miejsce 2,5 m szer. X 5 m dł.	Pas zieleni	14 miejsc 35 m szer. X 5 m dł.
---------------------------------------	----------------	---------------------------------------	----------------	---	----------------	---	----------------	--------------------------------------

Przy istniejącym utwardzeniu należy wykonać plac parkingowy z **plyt ażurowych „meba” koloru czerwonego** z wypełnieniem kruszywem płukanym 0-4 mm. Place parkingowe oddzielone od terenów zielonych opornikiem betonowym, a miejsca parkingowe oddzielone od siebie **kostką polbruk, szarą cegielką gr. 8 cm (jeden rząd)**

Zakres prac

- wytyczenie w terenie
- wykonanie korytowania wraz z wywozem gruntu na odległość 1 km w miejsce wskazane przez Inwestora , część ziemi z wykopu zostaje na ukształtowanie terenu
- wykonanie rowków pod ławę betonowa dla ustawienia krawężnika
- ułożenie krawężnika (betonowe szare 15*30*100 cm) wystającego na ławie betonowej z betonu B15
- 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 wraz z pasami kostki betonowej z betonowej gr 8 cm
- wykonanie regulacji armatury hydraulicznej znajdującej się na terenie placu do nowej wysokości
- uksztaltowanie, równanie terenu przylegającego do placu postojowego

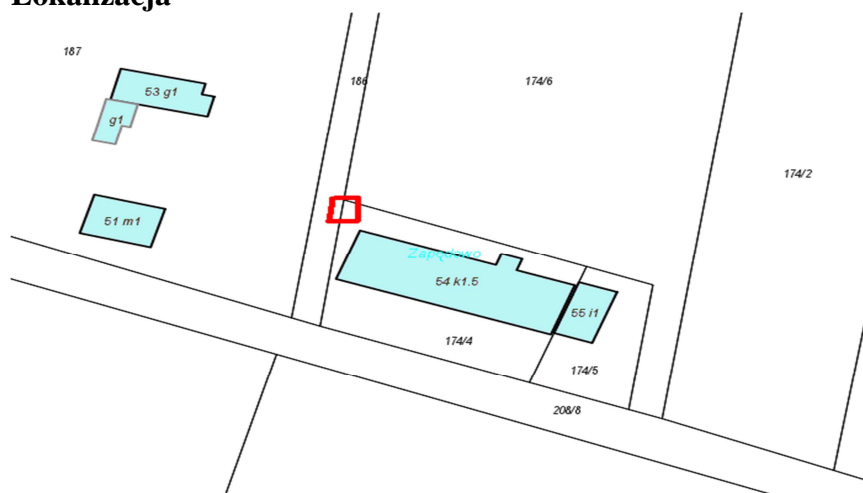
Uwaga

Zagospodarowanie pasów zieleni między miejscami parkingowymi nie są w zakresie prac Wykonawcy

2 Utwardzenie- Zapędowo

Plac postojowy dz. nr 186 obr. Zapędowo

Lokalizacja



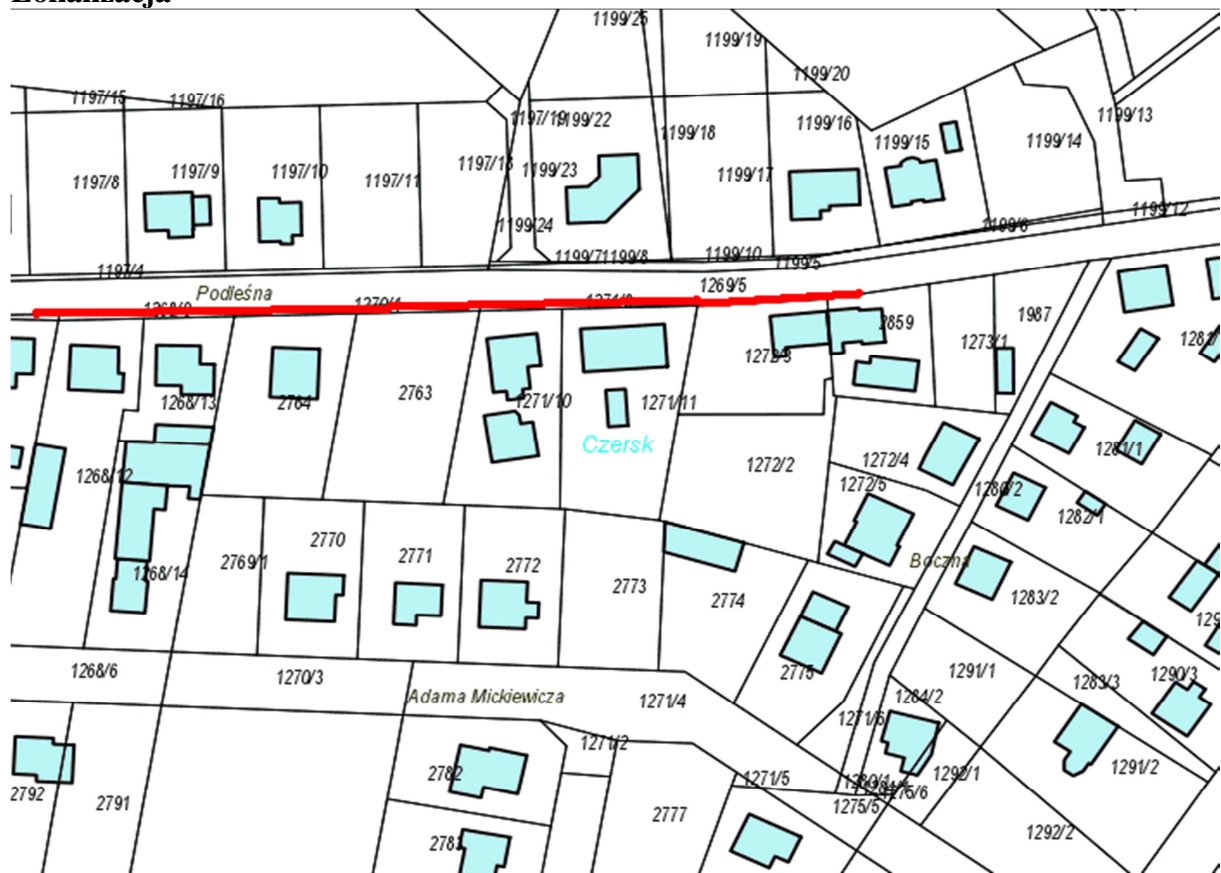
Przy budynku należy wykonać plac parkingowy z **kostki betonowej polbruk, czerwonej typ starobruk gr.8 cm**. Place parkingowe oddzielone od terenów przyległych opornikiem betonowym.

Zakres prac

- wytyczenie w terenie
- demontaż 6 szt. krawężników drogowych
- wykonanie korytowania wraz z wywozem gruntu na odległość 1 km w miejsce wskazane przez Inwestora, część ziemi z wykopu zostaje na ukształtowanie terenu
- wykonanie rowków pod ławę betonowa dla ustawienia krawężnika
- ułożenie krawężnika (betonowe szare 15*30*100 cm) na ławie betonowej z betonu B15
- wykonanie warstwy odsączającej gr. 5 cm z piasku wraz z zagęszczeniem
- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego (frakcja 0-31,5 mm) pod polbruk grubości 15 cm wraz zagęszczeniem
- wykonanie podbudowy z podsypki cementowo-piaskowej gr.3cm po zagęszczeniu na kruszywie łamanym
- ułożenie nawierzchni chodnika z kostki betonowej gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej
- wykonanie regulacji armatury hydraulicznej znajdującej się na terenie placu do nowej wysokości
- uksztaltowanie, równanie terenu przylegającego do placu postojowego

3 Utwardzenie- chodnik ul. Podleśna w Czersku

Lokalizacja



Na ul. Podleśnej należy wykonać kontynuację chodnika szerokości 1,5 m wraz z uzupełnieniem na wjazdach do posesji z **kostki betonowej polbruk, szarej typ cegiełka gr.6 cm**. Chodnik od strony posesji ograniczony obrzeżem betonowym, od strony jezdni krawężnikiem drogowym betonowym.

Zakres prac

- wytyczenie w terenie
- wykonanie korytowania wraz z wywozem gruntu na odległość 1 km w miejsce wskazane przez Inwestora, część ziemi z wykopu zostaje na ukształtowanie terenu
- wykonanie rowków pod ławę betonowa dla ustawienia oporników betonowych
- ułożenie krawężnika (betonowe szare 15*30*100 cm) oraz obrzeża (betonowe szare 8*25*100 cm) na ławie betonowej z betonu B15, zaniżeniem na wjazdach (7 szt. łącznie 56 mb) ; na wjazdach oporniki betonowe należy układać pod skosem
- 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
- wykonanie regulacji armatury hydraulicznej znajdującej się na terenie chodnika do nowej wysokości
- ukształtowanie, równanie terenu przylegającego do chodnika

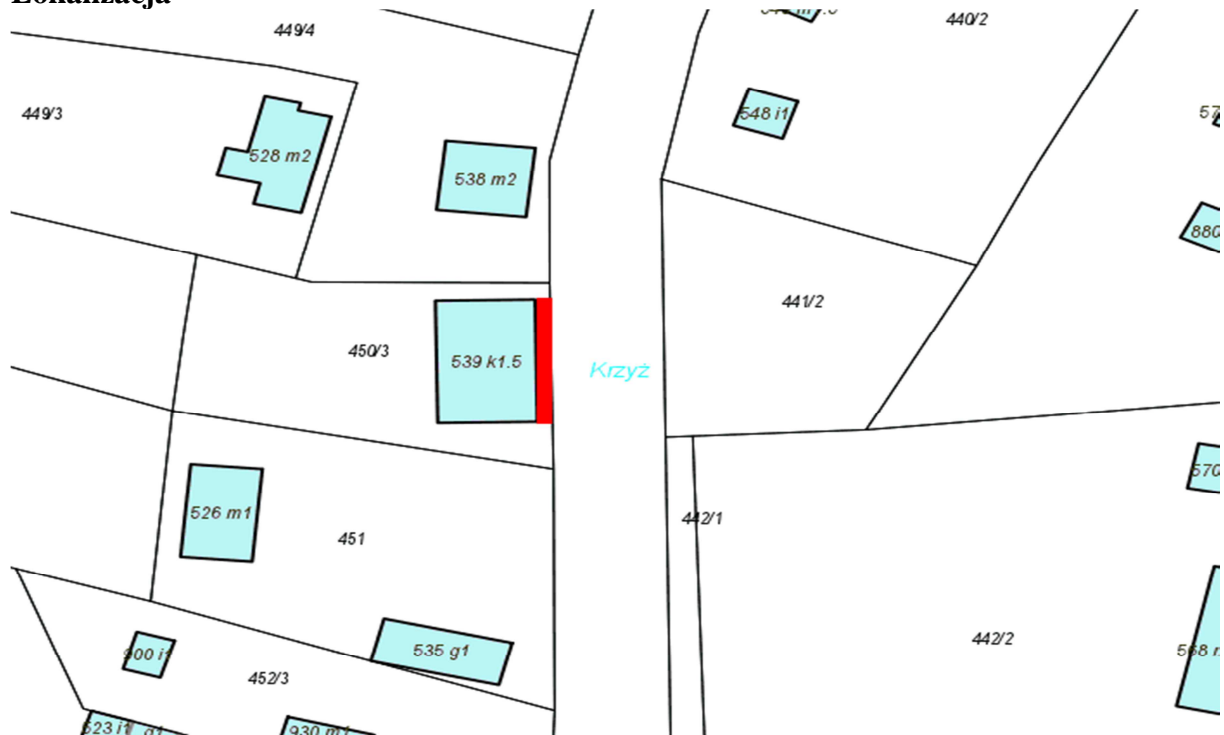
Uwaga

Rozbiórka istniejącego chodnika nie jest w zakresie prac Wykonawcy.

4 Utwardzenie-Krzyż

Plac postojowy przy świetlicy dz. nr 450/3 obr. Krzyż

Lokalizacja



Przy budynku należy wykonać plac parkingowy z **kostki betonowej polbruk, żółtej typ starobruk gr.6 cm**. Plac oddzielony od jezdni krawężnikiem drogowym betonowym i kostka ułożona bezpośrednio do ściany budynku.

Zakres prac

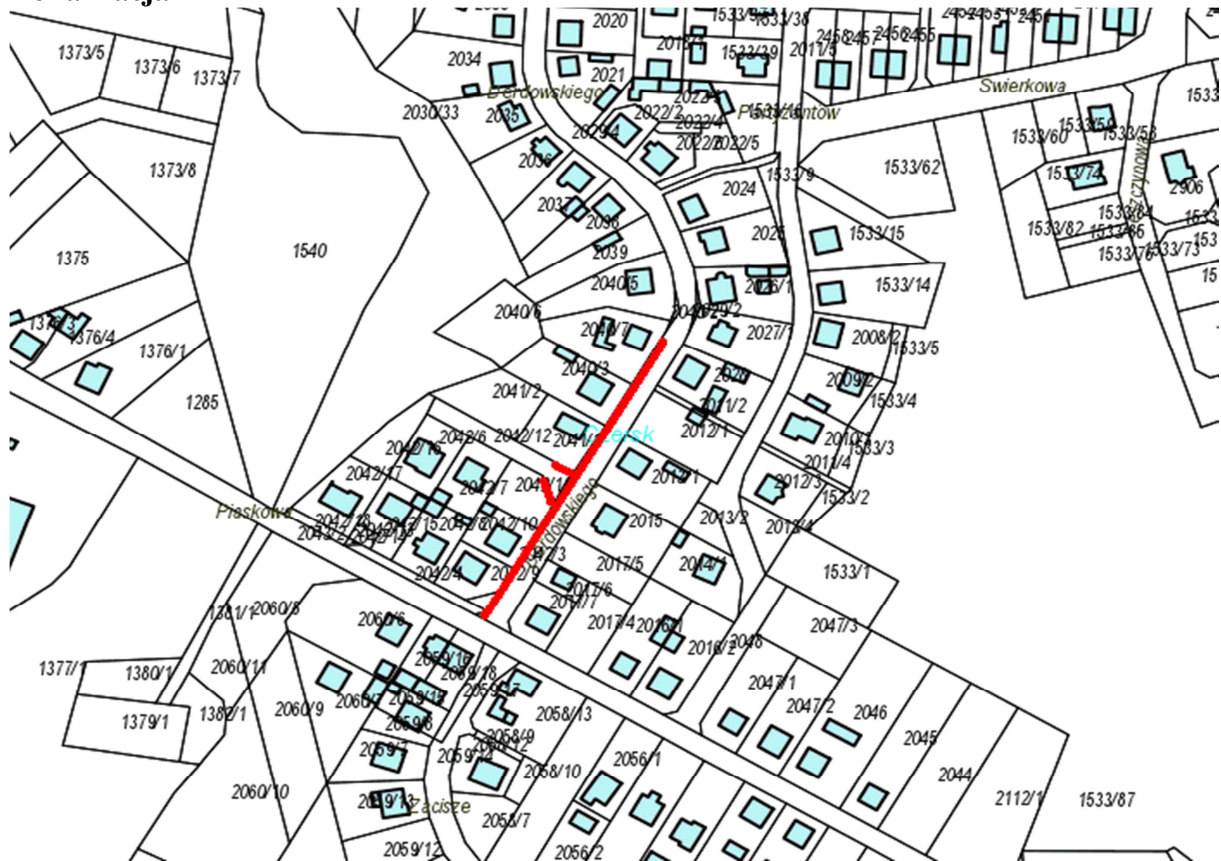
- wytyczenie w terenie
- wykonanie korytowania wraz z wywozem gruntu na odległość 1 km w miejsce wskazane przez Inwestora, część ziemi z wykopu zostaje na ukształtowanie terenu
- wykonanie rowków pod ławę betonowa dla ustawienia oporników betonowych
- ułożenie krawężnika, wjazdowy (betonowe szare 15*30*100 cm) na ławie betonowej z betonu B15
- 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
- wykonanie regulacji armatury hydraulicznej znajdującej się na terenie placu do nowej wysokości
- uksztaltowanie, równanie terenu przylegającego do placu

Uwaga

**Rozbiórka istniejącego chodnika nie jest w zakresie prac Wykonawcy.
Zamawiający dostarcza kostkę betonową polbruk.**

5 Utwardzenie- chodnik ul. Derdowskiego w Czersku

Lokalizacja



Na ul. Derdowskiego należy wykonać chodnik szerokości 1,5 m z **kostki betonowej polbruk, szarej typ cegielka gr.6 cm**. Chodnik od strony posesji ograniczony obrzeżem betonowym, od strony jezdni krawężnikiem drogowym betonowym.

Zakres prac

- wytyczenie w terenie
- wykonanie korytowania wraz z wywozem gruntu na odległość 1 km w miejsce wskazane przez Inwestora, część ziemi z wykopu zostaje na ukształtowanie terenu
- wykonanie rowków pod ławę betonowa dla ustawienia oporników betonowych
- ułożenie krawężnika (betonowe szare 15*30*100 cm) oraz obrzeża (betonowe szare 8*25*100 cm) na ławie betonowej z betonu B15, zniżeniem na wjazdach (3 szt. łącznie 18 mb) ; na wjazdach oporniki betonowe należy układać pod skosem
- 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
- wykonanie regulacji armatury hydraulicznej znajdującej się na terenie chodnika do nowej wysokości
- ukształtowanie, równanie terenu przylegającego do chodnika

Uwaga

Rozbiórka istniejącego chodnika nie jest w zakresie prac Wykonawcy
Zamawiający dostarcza kostkę betonową polbruk w ilości 124 m².

5 Utwardzenie- chodnik ul. Raciańska w Rytlu

Lokalizacja



Na ul. Raciażskiej należy wykonać chodnik szerokości 1,5 m z **kostki betonowej polbruk, szarej typ cegielka gr.6 cm**. Chodnik od strony posesji ograniczony obrzeżem betonowym, od strony jezdni krawężnikiem drogowym betonowym

Zakres prac

- wytyczenie w terenie
- wykonanie korytowania wraz z wywozem gruntu na odległość 1 km w miejsce wskazane przez Inwestora, część ziemi z wykopu zostaje na ukształtowanie terenu
- dowóz piasku na niwelację różnicy wysokości pomiędzy poziomem wykonywanego chodnika a nawierzchnia gruntową jezdni
- wykonanie rowków pod ławę betonowa dla ustawienia oporników betonowych
- ułożenie krawężnika (betonowe szare 15*30*100 cm) oraz obrzeża (betonowe szare 8*25*100 cm) na ławie betonowej z betonu B15, zaniżeniem na wjazdach (4 szt. łącznie 30 mb) ; na wjazdach oporniki betonowe należy układać pod skosem
- 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
- wykonanie regulacji armatury hydraulicznej znajdującej się na terenie chodnika do nowej wysokości
- uksztaltowanie, równanie terenu przylegającego do chodnika

Opracował