

OPIS TECHNICZNY

I etap przebudowy fragmentu ulicy Grunwaldzkiej w Pińczowie na odcinku o dł. ok. 420 m (od skrzyżowania z ul. Batalionów Chłopskich do ul. Królowej Jadwigi), obejmujący wymianę nawierzchni istniejącego chodnika o szer. 1,5m, wraz z jego poszerzeniem do 2m oraz wymianę oświetlenia ulicznego (słupy z wysięgnikami) na działkach o nr ewid. gruntów: 306, 212/2, 305, 304/2, 160/16, 212/4, 160/15, 160/91, 160/11, 160/12, 160/6, 160/106, 160/8, 229/1, 229/2, 230/1, 160/122, 160/17, 160/47, 160/23 w obr. 08 w Pińczowie (droga gminna 365056 T).

1. Stan istniejący:

Ulica Grunwaldzka w Pińczowie jest drogą gminną klasy L o nawierzchni asfaltowej:

- jednojezdniową o dwóch pasach ruchu w obu kierunkach,
- szerokość pasa ruchu 2,75m,
- $V_p = 40$ km/h;

Na odcinku od skrzyżowania z ul. Batalionów Chłopskich do skrzyżowania z ul. Królowej Jadwigi istnieje lewostronny chodnik o szerokości 1,5m z betonowych płyt chodnikowych 50x50x7cm.

2. Stan projektowany:

Planowane roboty:

- 1) Rozbudowa lewostronnego chodnika usytuowanego bezpośrednio przy jezdni do szerokości 2m, nawierzchnia z betonowej kostki brukowej grubości 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej (lub wysiewce) gr. 3 cm i podbudowie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5 mm o grubości 8 cm.

Spadek poprzeczny nawierzchni chodnika 2% w kierunku nawierzchni jezdni.

- 2) Wymiana nawierzchni zjazdów indywidualnych z betonowych bloczków na betonową kostkę brukową grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej (lub wysiewce) gr. 3 cm i podbudowie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5 mm o grubości 20 cm;
- 3) wymiana zniszczonych krawężników i obrzeży na nowe;
- 4) regulacja wysokościowa studni rewizyjnych - 1 szt.;
- 5) Wymiana 15 szt. latarni ulicznych na nowe:
 - słup aluminiowy na fundamencie z wysięgnikiem pojedynczym 1,5m – 2m;
 - źródło światła (istniejące z demontażu) na wys. 7m;
- 6) Montaż dodatkowych latarni (4 szt.) przy przejściach dla pieszych:
 - słup aluminiowy na fundamencie ze źródłem światła LED moc 36 W na wys. 5m;

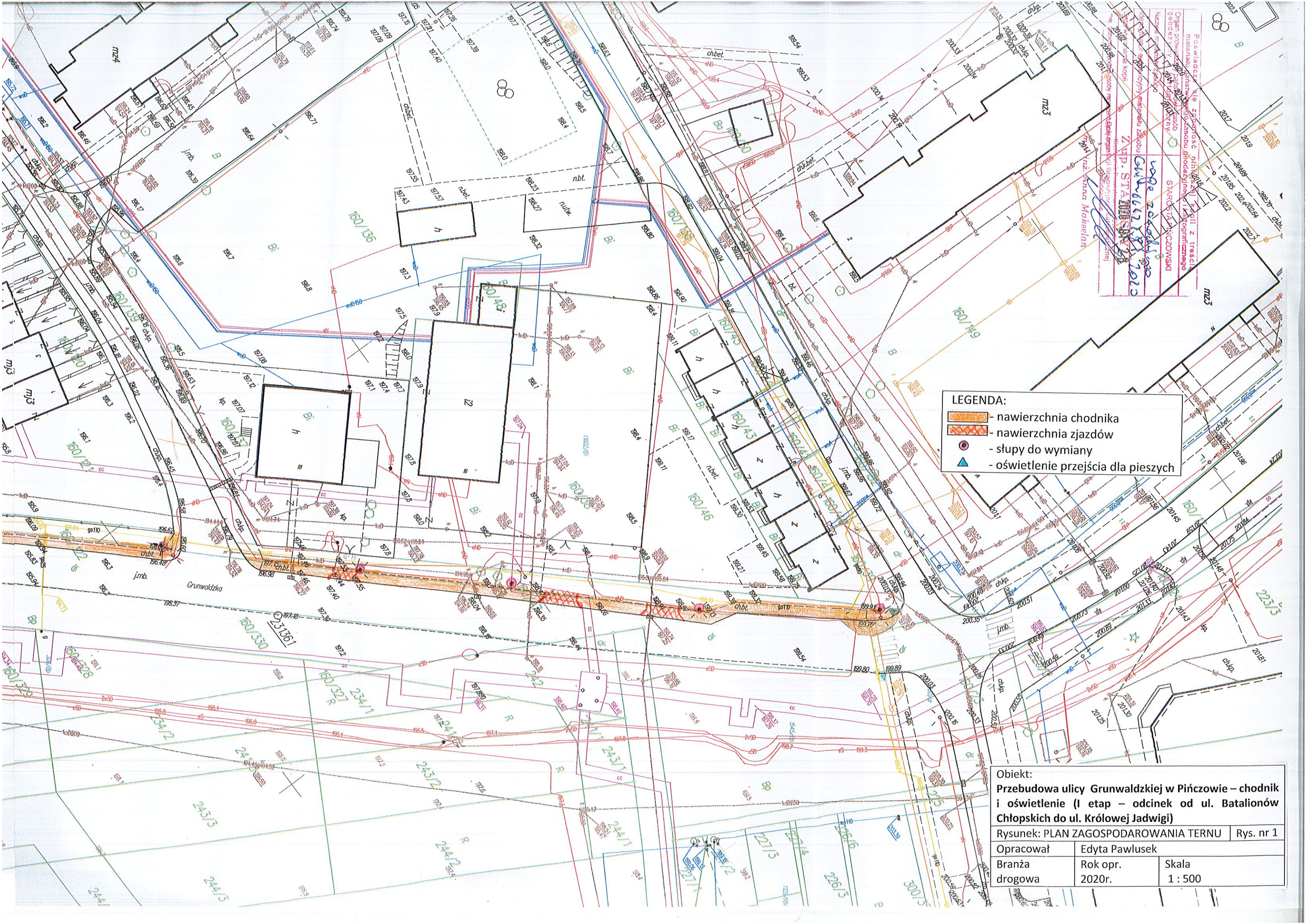
3. Wpływ oddziaływania na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego skutku związanego z wpływem na zdrowie ludzi, wpłynie na poprawę estetyki terenu oraz bezpieczeństwa i komfortu użytkowników ruchu.

4. Uwagi.

Przedsięwzięcie jest zaplanowane do realizacji w ramach budżetu obywatelskiego i z uwagi na ograniczone środki stanowi I etap przebudowy ulicy Grunwaldzkiej. Obejmuje swym zakresem jedynie częściową przebudowę ulicy, tj. zagospodarowanie terenu po lewej stronie pasa drogowego – wymianę nawierzchni chodnika, wraz z jego poszerzeniem do 2 m i wymianę słupów oświetlenia ulicznego, wraz z drobną korektą lokalizacji niektórych z nich oraz montaż dodatkowych punktów świetlnych celem właściwego oświetlenia przejść dla pieszych na przedmiotowym odcinku ulicy.





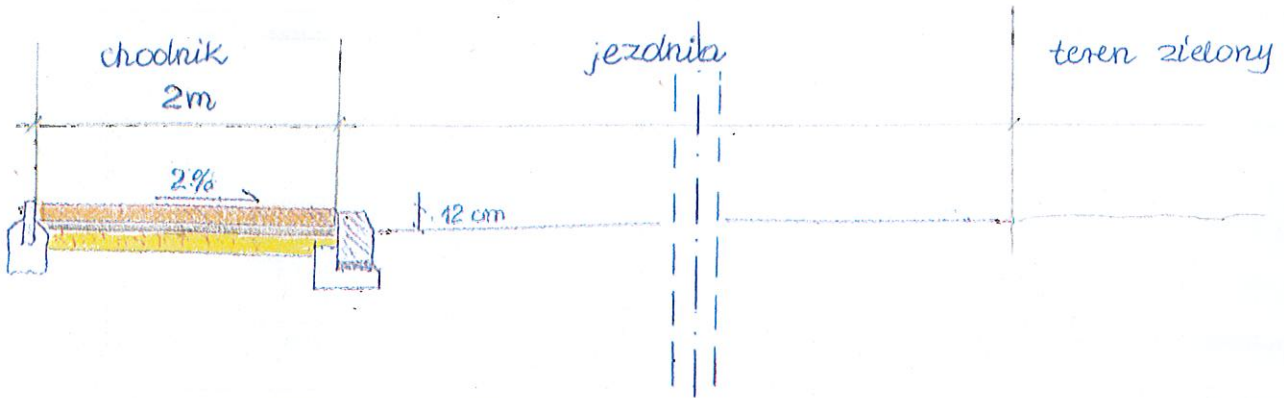
Powiatowe Biuro Zdrojowosci i Gospodarki Wodnej z siedziba w Pińczowie
 ul. B. Chłopskich 10, 24-100 Pińczów
 Organ prowadzący: Zarząd Gminy Pińczów
 Geodeta: mgr inż. Anna Makselan
 Nazwa projektu: Przebudowa ulicy Grunwaldzkiej w Pińczowie
 Data: 2020r.
 Zawartość: Rysunek: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERNU
 Rys. nr 1

LEGENDA:

 - nawierzchnia chodnika
 - nawierzchnia zjazdów
 - słupy do wymiany
 - oświetlenie przejścia dla pieszych

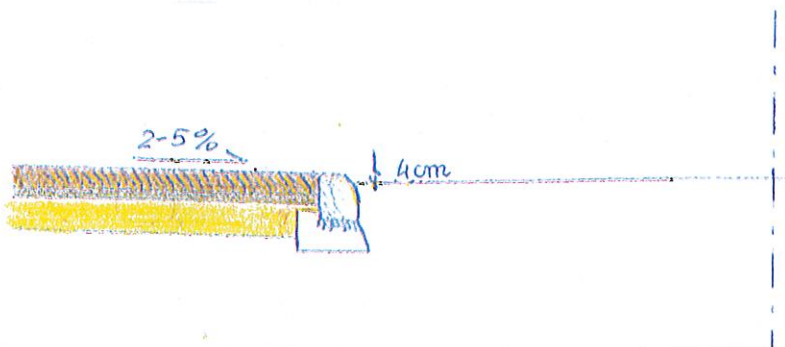
Objekt:
 Przebudowa ulicy Grunwaldzkiej w Pińczowie – chodnik i oświetlenie (I etap – odcinek od ul. Batalionów Chłopskich do ul. Królowej Jadwigi)
 Rysunek: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERNU | Rys. nr 1
 Opracował: Edyta Pawlusek
 Branża: Rookreślona
 drogowa
 Rok opr.: 2020r.
 Skala: 1 : 500

Przekrój normalno - konstrukcyjny (projektowany) – chodnik

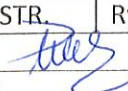


6 cm	Kostka betonowa
3 cm	Podsypka cementowo-piaskowa lub wysiewka
8 cm	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5 mm

Przekrój normalno - konstrukcyjny (projektowany) - zjazd indywidualny



8 cm	Kostka betonowa
3 cm	Podsypka cementowo-piaskowa lub wysiewka
20 cm	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5 mm

Obiekt: Przebudowa ul. Grunwaldzkiej w Pińczowie – chodnik i oświetlenie (I etap – odcinek od ul. Batalionów Chłopskich do ul. Królowej Jadwigi)		
Rysunek: PRZEKROJE NORMALNO- KONSTR.		Rys. nr 2
Opracował	Edyta Pawlusek 	
Branża drogowa	Data oprac. 02.2020r.	Skala 1 : 50