

DOKUMENTACJA BUDOWLANA UPROSZCZONA

Data:	SIERPIEŃ 2023 ROKU
Tytuł opracowania:	DOKUMENTACJA BUDOWLANA UPROSZCZONA p.n.: "MODERNIZACJA NAWIERZCHNI CHODNIKA PRZY ULICY RATUSZOWEJ W MIEJSCOWOŚCI SZCZAWNO-ZDRÓJ"
Obiekty:	CHODNIK – KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO : XXV
Adres obiektu:	działka nr 589/2 jednostka ewidencyjna Szczawnie – Zdrój obszar miejski nr 022103_1 obręb Szczawnie – Zdrój 0002 województwo dolnośląskie
Branża:	drogowa
Stadium:	dokumentacja budowlana uproszczona do zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych
Inwestor:	UZDROWISKOWA GMINA MIEJSKA SZCZAWNO - ZDRÓJ ul. Kościuszki 17, 58-310 Szczawnie - Zdrój

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Zgodnie z art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (Dz. U. 2017 poz. 1332 tekst jednolity) **OŚWIADCZAMY**, iż dokumentacja budowlana uproszczona na „Modernizacja nawierzchni chodnika przy ulicy Ratuszowej w miejscowości Szczawnie-Zdrój” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

BR. DROGOWA :

autor opracowania :	mgr inż. Zbigniew Sierakowski upr. bud. Nr 259/01/DUW	
----------------------------	---	--

SPIS TREŚCI :

OPIS TECHNICZNY	2
1. INWESTOR	2
2. JEDNOSTKA PROJEKTOWA	2
3. PODSTAWA OPRACOWANIA	2
4. ZAKRES OPRACOWANIA	2
5. LOKALIZACJA I PRZEZNACZENIE TERENU	2
6. OSNOWA GEODEZYJNA	2
7. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO	2
8. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE	3
9. WYTYCZNE WYKONAWCZE	4
10. WYTYCZNE BIOZ	4
11. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA	4
CZĘŚĆ RYSUNKOWA	6
Rysunek nr 1 plan zagospodarowania terenu	6

OPIS TECHNICZNY

do uproszczonej dokumentacji budowlanej
modernizacja nawierzchni chodnika przy ulicy Ratuszowej
w miejscowości Szczawno - Zdrój

I. INWESTOR :

UZDROWISKOWA GMINA MIEJSKA SZCZAWNIO - ZDRÓJ
ul. Kościuszki 17, 58 – 310 Szczawno - Zdrój

II. JEDNOSTKA PROJEKTOWA :

mgr inż. Zbigniew Sierakowski
Sokołowsko ulica Radosna 1, 58 – 350 Mieroszów
tel. mobil. 664 – 336 – 803
e-mail : z.sierakowski@op.pl

III. PODSTAWA OPRACOWANIA :

1. umowa zawarta pomiędzy Inwestorem a Jednostką Projektową w lipcu 2023 roku.
2. mapa sytuacyjno-wysokościowa pozyskana z zasobów powiatowego ośrodka dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej w lipcu 2023 roku.
3. wizja lokalna oraz pomiary inwentaryzacyjne przeprowadzone w terenie w lipcu 2023 roku.
4. normy, wytyczne i przepisy budowlane.
5. wytyczne i uzgodnienia z Inwestorem z lipca 2023 roku.

IV. ZAKRES OPRACOWANIA :

Niniejsze opracowanie obejmuje swym zakresem wykonanie uproszczonej dokumentacji projektowej dla realizacji robót budowlanych związanych z modernizacją nawierzchni chodnika polegającej na wykonaniu chodnika z kostki betonowej przy ulicy Ratuszowej w miejscowości Szczawno – Zdrój. Odcinek objęty opracowaniem ma długość łączą wynoszącą ok. 120,70 mb i biegnie przy granicy działki będącej własnością Inwestora o nr 589/2.

V. LOKALIZACJA I PRZEZNACZENIE TERENU :

Opracowywany obiekt zlokalizowany jest w centralnej części miejscowości w obrębie działki gminnej nr 589/21 tj. przy ul. Ratuszowej. Działka jest działką drogową zabudowaną istniejącymi jezdniami i chodnikami. Teren objęty opracowaniem w granicach działki to zagospodarowane tereny komunikacyjne. W zadrzewienia i zieleń w ramach obecnego opracowania nie ingeruje się zaś część trawników, która ulegnie dewastacji w trakcie realizacji robót winna zostać odtworzona.

VI. OSNOWA GEODEZYJNA :

W trakcie przeprowadzonej wizji lokalnej na terenie planowanego wykonywania robót oraz w ramach niniejszego opracowania nie lokalizowano i nie zabezpieczano znaków osnowy geodezyjnej, czy urządzeń zabezpieczających – sygnalizujących znaki. Z uwagi na zakres objęty realizacją nie jest konieczne prowadzenie szczegółowych pomiarów geodezyjnych a jedynie prace pomiarowe niezbędne do należytego wykonania robót w zakresie określonym zamierzeniem Inwestora i objętym niniejszą dokumentacją uproszczoną.

VII. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO :

W obszarze działki 589/2 występują zagospodarowane tereny w postaci lewostronnego chodnika z betonowej kostki brukowej, który nie podlega opracowaniu, jedni głównej z kostki granitowej obrzeżowanej krawężnikami granitowymi, w która w ramach niniejszego opracowania nie ingeruje się oraz prawostronnego chodnika wykonanego z kostki granitowej „6” i „10” oraz betonowych płyt chodnikowych 50x50x7 cm, który w ramach niniejszego opracowania podlega modernizacji w zakresie zleconym przez Inwestora. Teren o nieznacznym stopniu różnicowania wysokościowego. Na końcu niniejszego opracowania załączono dokumentację fotograficzną wykonaną w lipcu 2023 roku.

VIII. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWANE :

Zamierzeniem Inwestora przedsięwzięcia jest jedynie wykonanie modernizacji nawierzchni istniejącego chodnika prawostronnego bez naruszania istniejących krawężników granitowych jezdni, do których należy dostosować nową nawierzchnię chodnika. Odcinek przy podlegający modernizacji ma długość ok. 120,75 mb. Prace będą polegać na :

1. Modernizacji nawierzchni chodnika o konstrukcji :
 - 8 cm** – betonowa kostka brukowa w kolorze szarym (forma „kostka sudecka”)
 - 3 cm** – podsypka cementowo-piaskowa lub stabilizacja cementowa o $R_m=2,5$ MPa
 - ~5÷7 cm** – podbudowa/warstwa wzmacniająca z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, wyrównanie istniejącego podłoża do uzyskania właściwej powierzchni i spadku poprzecznego.
 - wyprofilowane i zagęszczone podłoże istniejące
 - wydzielenie chodnika od terenu zielonego przewiduje się wykonać tak jak jest to wykonane obecnie czyli w postaci rolki-obrzegowania z kostki granitowej „10” na ławie betonowej o objętości zwyczajowej ok. 0,04 m³/mb ławy z mieszanki betonowej C12/15.
 - pozostawieniu w stanie nienaruszonym istniejącego krawężnika granitowej jezdni ulicy Ratuszowej.
2. wykonaniu robót wykończeniowych w postaci zagospodarowania pasów zieleni, na których przewiduje się odtworzenie trawników w przypadku ich naruszenia podczas wykonywania robót nawierzchniowych chodnika. W tym celu na wyrównanym podłożu gruntowym planuje się uzupełnienie gruntu urodzajnego – humusu o miąższości warstwy ok. 10 cm i obsianie mieszanką traw gazonowych lub w przypadku braku takiej możliwości zruszenia istniejącego podłoża np. glebogryzarką, wyrównaniu i obsianiu mieszanką trawy gazonowej.

IX. WYTYCZNE WYKONAWCZE :

- 9.1. w trakcie robót należy zwrócić szczególną uwagę na istniejące uzbrojenie podziemne i elementy tego uzbrojenia znajdujące się na powierzchni terenu.
- 9.2. spadki poprzeczne i podłużne należy wyprofilować na stropie gruntu rodzimego po wykonaniu robót związanych z korytowaniem pod projektowaną konstrukcją nawierzchni i utrzymać je we wszystkich warstwach konstrukcyjnych.
- 9.3. wszelkie występujące w trakcie realizacji roboty zanikające lub ulegające zakryciu powinny być zgłaszane do obioru przedstawicielowi Inwestora pełniącemu nadzór inwestorski celem udokumentowania w protokołach, opatrzone dokumentacją fotograficzną celem weryfikacji oraz potwierdzenia prawidłowości ich wykonania.
- 9.4. wszelkie prowadzone roboty należy oznakować i zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami w szczególności zwrócić szczególną uwagę na roboty ziemne prowadzone w sąsiedztwie skarp i istniejącej jezdni.
- 9.5. w celu ograniczenia pylenia (w tym wtórnego) w trakcie prowadzenia prac należy ograniczać prędkość jazdy pojazdów samochodowych w rejonie terenu realizacji robót, przykrywać plandekami skrzynie załadunkowe samochodów transportujących materiały sypkie,
- 9.6. sprzęt używany podczas pracy powinien być w dobrym stanie technicznym (regularnie serwisowany) i posiadać stosowne dopuszczenia i przeglądy,
- 9.7. w celu zapobiegnięcia negatywnym skutkom ewentualnych awarii maszyn i urządzeń, należy wyposażyć je w apteczki ekologiczne zawierające maty i sorbenty,
- 9.8. w razie unieruchomienia maszyn i urządzeń oraz pojazdów, czynności naprawcze, które mogłyby spowodować wyciek olejów i płynów eksploatacyjnych, należy realizować poza terenem prowadzenia prac w miejscu do tego przeznaczonym,
- 9.9. w razie konieczności składowania na terenie przedsięwzięcia materiałów eksploatacyjnych zapewniających ciągłość pracy maszyn, pojazdów i urządzeń, należy gromadzić je w minimalnych ilościach,
- 9.10. w celu zminimalizowania negatywnego wpływu na środowisko wodno-gruntowe należy tak zorganizować prace, by ograniczyć przelewanie paliw i innych środków chemicznych na placu budowy,
- 9.11. należy maksymalnie ograniczyć czas pracy maszyn ciężkich poprzez odpowiednie zaplanowanie procesu budowlanego,
- 9.12. powstające w trakcie robót odpady powinny być usuwane zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi wykonywania robót budowlanych,

9.13. obszar prowadzenia prac budowlanych należy uporządkować po ich zakończeniu, a wszelkie odpady powstałe w trakcie realizacji zadania usunąć z niego,

X. WYTTCZNE BIOZ :

Z uwagi na charakter oraz etapowość realizacji robót oraz ich zakres decyzję o sporządzeniu planu BIOZ podejmie kierownik robót na etapie przygotowania prac. Wytyczne zostaną przekazane niezwłocznie na wniosek Inwestora lub kierownika robót w oparciu o zakres prac zleczanych przez Inwestora na danym etapie realizacji.

XI. STREFA ODDZIAŁYWANIA :

Strefa oddziaływania planowanych robót ogranicza się do terenu prowadzenia prac tj do strefy zabudowy w granicy działki nr 589/2 a sam charakter prac objęty dokumentacją projektową nie oddziałuje niekorzystnie na środowisko naturalne i działki sąsiednie.

Opracowanie :

mgr inż. Zbigniew Sierakowski

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA :



Istniejący zniszczony fragment nawierzchni chodnika ulicy Ratuszowej



widok na istniejącą nawierzchnie od strony końca opracowania



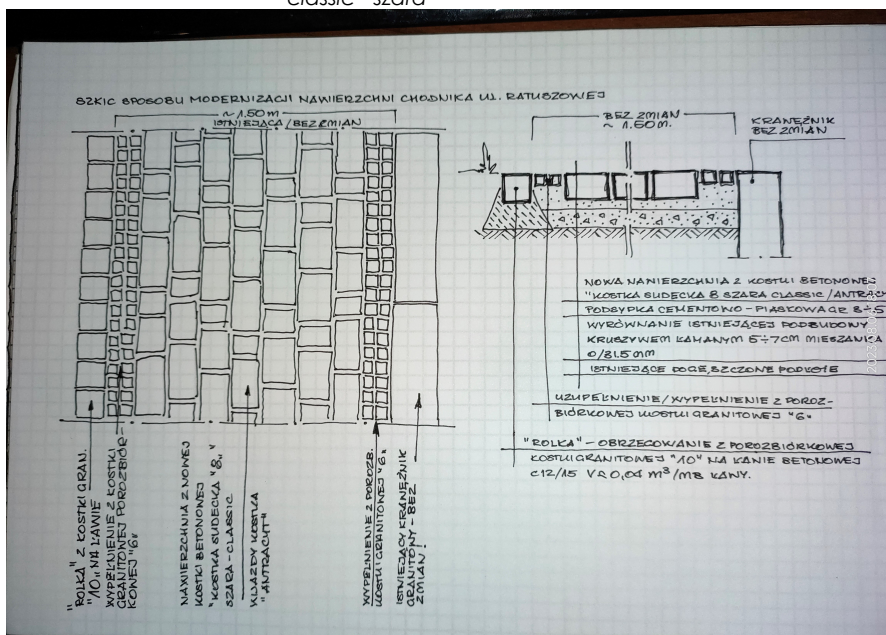
widok na nawierzchnię chodnika ulicy Ratuszowej z początku opracowania od strony ulicy Kolejowej



widok na koniec chodnika ulicy Ratuszowej i chodnik ulicy Kolejowej – początek opracowania



widok na nawierzchnię projektowaną – kostka sudecka „8” classic - szara



Sposób ułożenia nawierzchni na chodnika ulicy Ratuszowej wraz z przekrojem poprzecznym