

98-220 Zduńska Wola, ul. Ogrodowa 6/14, Nip 829-137-37-89, Regon 731659641, Tel. 660831006,
e-mail: angerman@poczta.onet.pl

Temat	PROJEKT ODTWORZENIA NAWIERZCHNI PASA DROGOWEGO ULICY POPRZECZNEJ I STANISŁAWA STASZICA PO WYBUDOWANIU SIECI WODOCIĄGOWEJ
Adres inwestycji	Zduńska Wola, ul. Poprzeczna, działki o nr ewid. gruntów 43/4, 57, 82 (obr. 25)
Inwestor	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. z o.o. ul. Królewska 15, 98-220 Zduńska Wola

Funkcja	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Pieczętka i podpis
Projektant	<i>mgr inż. Paweł Angerman</i>	LOD/0390/PWOS/05	mgr inż. Paweł Angerman Upr. bud. nr LOD/0390/PWOS/05 do projektowania kierowania rob. bud. bez wyz. w sp. z o.o. inst. i usł. inż. w zakresie: instal. i usł. inż. ciepłoty, wentylacji i klimatyzacji (wzrost) 98-220 Zduńska Wola, ul. Ogrodowa 6/14, tel. 660 831 006

lipiec, 2022 r.

SPIS TREŚCI

1.	Opis techniczny	1
2.	Rys. nr 1 Projekt zagospodarowania terenu	3
3.	Uzgodnienie dokumentacji z Urzędem Miasta Zduńska Wola	4
4.	Uzgodnienie dokumentacji z PZD w Zduńskiej Woli	5

OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- Zlecenie Inwestora
- Wizja lokalna
- Projekt sieci wodociągowej
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 43, poz.430).

2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem niniejszego opracowania jest przedstawienie technologii odtworzenia rozbieranych elementów konstrukcyjnych pasa drogowego ulicy Poprzecznej i Stanisława Staszica działki nr 43/4, 57, 82 (obr. 25) po robotach związanych z budową sieci wodociągowej. Niniejsze opracowanie jest podstawą realizacji odtworzenia (odbudowy) nawierzchni i uzyskania wymaganych uzgodnień.

3. STAN ISTNIEJĄCY

Poniżej opisano rodzaj istniejących nawierzchni w odniesieniu do miejsc planowanych robót.

ul. Poprzeczna	pas drogowy utwardzony tłuczniem pobocza gruntowe
ul. Stanisława Staszica	nawierzchnia bitumiczna pobocza gruntowe oraz pobocza utwardzone tłuczniem

4. ODTWORZENIE NAWIERZCHNI PASA DROGOWEGO ULICY POPRZECZNEJ

W ramach budowy sieci wodociągowej przewiduje się odtworzenie nawierzchni pasa drogowego ulicy Poprzecznej. Przebieg projektowanej sieci przedstawiono na rys nr 1.

Jezdnię tłuczniową w obrębie punktów: W1, T1-H i T2-K2 należy odtworzyć z kamienia łamanego ze skał pochodzenia magmowego. Przewiduje się wykonanie dwóch warstw z czego spodnią warstwę o grubości 10cm należy wykonać z kamienia o frakcji 4-31,5 a wierzchnią o grubości 5cm z kamienia o frakcji 0-31,5. Powierzchnia odtworzenia wynosić będzie ok. 30m².

Pobocza gruntowe uporządkować poprzez usunięcie gruzów kamieni, korzeni itp. a następnie grunt wygrażyć i obsiać trawą. Powierzchnia odtworzenia wynosić będzie ok. 15m².

5. ODTWORZENIE NAWIERZCHNI PASA DROGOWEGO ULICY STANISŁAWA STASZICA

W ramach budowy sieci wodociągowej przewiduje się odtworzenie nawierzchni pasa drogowego ulicy Stanisława Staszica. Przebieg projektowanej sieci przedstawiono na rys nr 1.

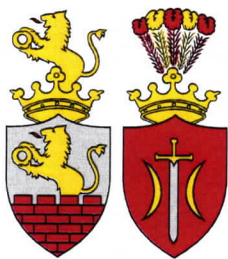
Nawierzchnię pobocza w obrębie punktu W1 należy odtworzyć z kamienia łamanego ze skał pochodzenia magmowego. Przewiduje się wykonanie dwóch warstw z czego spodnią warstwę o grubości 10cm należy wykonać z kamienia o frakcji 4-31,5 a wierzchnią o grubości 5cm z kamienia o frakcji 0-31,5. Planowana powierzchnia odtworzenia wynosić będzie ok. 5m².

Pobocze gruntowe w obrębie punktu T uporządkować poprzez usunięcie gruzów kamieni, korzeni itp. a następnie grunt wygrażyć i obsiać trawą. Powierzchnia odtworzenia wynosić będzie ok. 5m².

6. UWAGI KOŃCOWE

1. Elementy infrastruktury drogowej w pasie robót należy odtworzyć do stanu pierwotnego
2. Wszystkie konstrukcje odtworzenia dopasować wysokościowo do istniejących nawierzchni.
3. Wszystkie uszkodzone elementy konstrukcyjne należy wymienić na nowe.
4. Zasypanie i zagęszczenie wykopów po robotach instalacyjnych należy wykonać piaskiem. Wskaźnik zagęszczenia gruntu w wykopie powinien wynosić:
 - do głębokości 1,2 m $I_s = 1,00$
 - poniżej głębokości 1,2 m $I_s \geq 0,97$
5. Każdorazowo po zasypaniu wykopu należy wykonać badania stopnia zagęszczenia.

mgr inż. Paweł Angerman
Upn. bud. nr 1000/2019/PWOS/1000/19
Kierownika rob. bud. bez ograniczeń w sporządzeniu
projektów w zakresie rob. bud. i urządz. instalacji i urządzeń
ciepłotnych, wentylacyjnych i gazowych (rozr. 1000)
98-220 Zd-Wola, ul. Ogrodowa 6/14, tel. 660 631 006



Paweł Angerman
ul. Ogrodowa 6/14
98-220 Zduńska Wola

Nasz znak: IT.7021.2.103.2022.PK

Data: 20.09. 2022 r.

Dotyczy: Projektu odtworzenia nawierzchni pasa drogowego w ulicy Poprzecznej w Zduńskiej Woli.

Urząd Miasta Zduńska Wola Biuro Infrastruktury Technicznej w odpowiedzi na pismo z dnia 01.09.2022 r. w sprawie projektu odtworzenia nawierzchni pasa drogowego w ulicy Poprzecznej w Zduńskiej Woli dz. nr ewid. 43/4, 57, 82 obr. 25 uprzejmie informuje, że po rozpatrzeniu sprawy wydaje pozytywną opinię jednocześnie uzgadniając w/w projekt. W zieleńcach wykonanie trawników dywanowych sieciem na gruncie kat. I-II.

z poważaniem

Z up. PREZYDENTA MIASTA

Edyta Michałak
DYREKTOR BIURA
INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

Zduńska Wola, dnia 08.09.2022 r.

PZD.4322.25.2022

UZGODNIENIE

Powiatowy Zarząd Dróg w Zduńskiej Woli uzgadnia projekt odtworzenia nawierzchni pasa drogowego drogi powiatowej Nr 4925E ul. Staszica w Zduńskiej Woli w związku z budową sieci wodociągowej w ul. Poprzecznej w Zduńskiej Woli (działka o nr ewid. gruntów 82), czyli w zakresie włączenia w ul. Staszica (działka o nr ewid. gruntów 57, 43/4),

Inwestor: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji w Zduńskiej Woli Sp. z o. o.
ul. Królewska 15
98-220 Zduńska Wola

Warunkiem rozpoczęcia robót, umieszczenia urządzeń niezwiązanych z funkcją drogi jest opracowanie projektu organizacji ruchu, a po jego zaakceptowaniu uzyskanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego od Powiatowego Zarządu Dróg w Zduńskiej Woli.

Otrzymują:
1. Wnioskodawca
2. a/a

DYREKTOR
POWIATOWEGO ZARZĄDU DRÓG
W ZDUŃSKIEJ WOLI

Piotr Pacelt