

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 LEŚNEJ PO WYBUDOWANIU SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ |
| Adres inwestycji | Zduńska Wola, ul. Leśna, dz. nr ew. 172/17, 171/34, 168/12, 165/18, 164/18, 161/8, 160/18, 159/17, 158/1, 155/1, 151/20, 149/15, 147/25, 147/23, 146, 145/15, 144/15, 143/15, 142/15, 141/15, 140/26, 138/15, 136/15, 135/5, obręb 16 |
| 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> | <i>LOD/0390/PWOS/05</i> | |

styczeń, 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 |

OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- Zlecenie Inwestora
- Wizja lokalna
- Projekt sieci kanalizacji sanitarnej
- 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 Leśnej w Zduńskiej Woli, dz. nr 172/17, 171/34, 168/12, 165/18, 164/18, 161/8, 160/18, 159/17, 158/1, 155/1, 151/20, 149/15, 147/25, 147/23, 146, 145/15, 144/15, 143/15, 142/15, 141/15, 140/26, 138/15, 136/15, 135/5, obręb 16 po robotach związanych z budową sieci kanalizacji sanitarnej. 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. Leśna | pas drogowy utwardzony tłuczniami pobocza gruntowe |
|-----------|---|

4. ODTWORZENIE NAWIERZCHNI

W ramach budowy sieci kanalizacji sanitarnej przewiduje się odtworzenie nawierzchni pasa drogowego ulicy Leśnej.

Przebieg projektowanej sieci w ulicy przedstawiono na rys nr 1.

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 $I_s \geq 0,97$

Po spełnieniu powyższego można przystąpić do odtworzenia istniejącej jezdni. Jezdnię tłuczniową 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. Szerokość odtworzenia powinna wynosić 4m.

Pobocza po wykonaniu prac należy uporządkować poprzez usunięcie gruzów kamieni, korzeni itp. a następnie wygrabienie.

5. 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. Każdorazowo po zasypaniu wykopu należy wykonać badania stopnia zagęszczenia.