

Stadium:	<b>PRZEDMIAR ROBÓT</b>									
Inwestycja:	<b>Budowa drogi gminnej - ul. Bukowej w Świeciu wraz z budową kanalizacji deszczowej i oświetlenia ulicznego</b>									
Branża:	<b>SANITARNA – KANALIZACJA DESZCZOWA</b>									
Inwestor:	<b>Gmina Świecie, ul. Wojska Polskiego 124, 86-100 Świecie</b>									
	Imię i nazwisko:				Specjalność:		Nr uprawnień:		Podpis:	
Opracował:	mgr inż. <b>Łukasz Nowakowski</b>				sanitarna		<b>POM/0246/POOS/09</b>			
Egzemplarz:	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
Załącznik	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>

Sierpień 2023 r.

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie przez Zamawiającego w zakresie określonym w umowie o przeniesienie praw autorskich lub na podstawie pisemnego zezwolenia w/w firmy PROFIL z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.



## Zawartość opracowania:

1. Opis inwestycji
2. Przedmiar robót.

### 2. Opis inwestycji

Inwestycja obejmuje budowę kanalizacji deszczowej grawitacyjnej o średnicy Dn200mm, Dn250mm w celu odprowadzenia wód opadowych z ul. Bukowej w Świeciu.

Wody opadowe zbierane są do wpustów deszczowych, skąd przykanalikami odprowadzane są do kanału deszczowego (włączenia przykanalików poprzez studnie kanalizacyjne).

Włazy lokalizować w osi pasa ruchu.

W projekcie ujęto także:

- regulację wysokościową studni kanalizacji deszczowej
- regulację wysokościową studni kanalizacji sanitarnej
- regulację wysokościową skrzynek zasuw wodociągowych

### 2. Przedmiar robót.

Poz	Nazwa	Jedn	Ilość
1.	Roboty pomiarowe	HA	0,100
2.	Przekopy kontrolne	szt	1,000
3.	Wykopy ręczne wraz z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, kategoria gruntu III-IV	m3	4,000
4.	Wykop w ob PODL box kat 1-2 do 4,0 szer do 1,0 kop 0,6 m3	m3	36,000
5.	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 15 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych	m3	39,000
6.	Utylizacja nadmiaru ziemi -opłata za wysypisko	m3	39,000
7.	Podłoża betonowe B-15 grub 20 cm	m3	0,900
8.	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 20 cm	m3	0,600
9.	Piasek wraz z dowozem na wymianę gruntu	m3	31,200
10.	Zasypanie ręczne wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 6,0 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-2	m3	3,100
11.	Zasyp wykopu koparką 0,6 m3 wraz z zagęszczeniem	m3	28,100
12.	Kanal z rur kanalizacyjnych PVC fi 250 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	3,000

13.	Kanal z rur kanalizacyjnych PVC fi 200 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	4,000
14.	Studnia rewizyjna z kregów betonowych fi 1200 głębokości 3 m	szt	1,000
15.	Studzienka sciekowa uliczna betonowa fi 500 z osadnikiem bez syfonu, wymiar kraty 400 x 600mm	szt	1,000
16.	Studzienka sciekowa uliczna betonowa fi 500 z osadnikiem bez syfonu, wymiar kraty 800 x 500mm	szt	1,000
17.	Próba szczelności kanałów rurowych fi 250	metr	3,000
18.	Próba szczelności kanałów rurowych fi 200	metr	4,000
19.	Kamerowanie kanałów o średnicy Dn200-Dn400mm	metr	7,000
20.	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego w wykopie	metr	1,000
21.	Regulacja wysokościowa włączów kanalizacyjnych	szt	2,000
22.	Regulacja wysokościowa skrzynek zasuw wodociągowych	szt	7,000
23.	Wywiezienie gruzu i nieczystości z terenu rozbiórki z załadowaniem i wyładowaniem wraz z utylizacją na odległość do 1 km samochodem ciężarowym skrzyniowym	m3	0,100
24.	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, gruz – wywóz na wysypisko na odległość 10 km (9 dodatków)	m3	0,100
25.	Utylizacja nadmiaru gruzu i nieczystości -opłata za wysypisko	m3	0,100