

Stadium:	PRZEDMIAR ROBÓT									
Inwestycja:	BUDOWA DROGI GMINNEJ – UL. KAZIMIERZA WIELKIEGO W ŚWIECIU WRAZ Z BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ, KANALIZACJI SANITARNEJ, WODOCIĄGU I OŚWIETLENIA ULICZNEGO									
Branża:	SANITARNA (KANALIZACJA DESZCZOWA)									
Inwestor:	Burmistrz Świecia, ul. Wojska Polskiego 124, 86-100 Świecie									
Funkcja:	Imię i nazwisko:				Specjalność:		Nr uprawnień:		Podpis:	
Opracował:	mgr inż. Łukasz Nowakowski				sanitarna		POM/0246/POOS/09			
Egzemplarz:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Załącznik	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

marzec 2021 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. Przedmiar robót
2. Wykaz robót.

1. Przedmiar robót - kanalizacja deszczowa

Nr	Opis	Jedn.	Ilość
1 Kanalizacja deszczowa			
1	Roboty pomiarowe	km	0,5
2	Rozbiórka istn. chodnika	m2	9
3	Przekopy kontrolne i podkopy	szt.	3
4	Wykopy ręczne wraz z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1km, kategoria gruntu III-IV	m3	37
5	Wykopy koparkami podsiębiernymi wraz z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1km, kategoria gruntu III-IV	m3	1813
6	Umocnienie ścian wykopów liniowych obudowami systemowymi lub balami drewnianymi z grodzicami i rozporami, kategoria gruntu III-IV	m2	2242
7	Umocnienie ścian wykopów obiektów specjalnych (studnie, itp.), kategoria gruntu III-IV	m2	666
8	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i teletechnicznych, rozpiętość 4,0m	kpl	1
9	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i teletechnicznych, rozpiętość 4,0m	kpl	1
10	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów, rozpiętość 4,0m	kpl	1
11	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów, rozpiętość 4,0m	kpl	1
12	Podsypka z piasku pod budowę kanalizacji z zagęszczeniem – (materiał, dowóz, rozładunek, wbudowanie)	m3	85,4
13	Podsypka z tłucznia pod budowę studni kanalizacyjnych z zagęszczeniem – (materiał, dowóz, rozładunek, wbudowanie)	m3	12,8
14	Wymiana gruntu na obsypkę i zasypkę kanalizacji deszczowej – piasek średnioziarnisty(dowóz, rozładunek)	m3	1500,9

15	Ręczne zasypywanie wykopów z zagęszczeniem wraz z rozbiórką umocnienia ścian wykopów, grunt kategorii I-II	m3	83,4
16	Mechaniczne zasypywanie wykopów z zagęszczeniem wraz z rozbiórką umocnienia ścian wykopów, grunt kategorii I-II	m3	1584,3
17	Odtworzenie istn. chodnika z materiału z rozbiórki lub z dowozu	m2	9
18	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki z załadowaniem i wyładowaniem wraz z utylizacją na odległość do 1 km samochodem ciężarowym skrzyniowym	m3	1682,9
19	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV – wywóz na wysypisko na odległość 10 km (9 dodatków)	m3	1682,9
20	Utylizacja nadmiaru ziemi -opłata za wysypisko	m3	1682,9
21	Montaż kanałów z rur PVC łączonych na wcisk 315mm klasy "S" włącz. do st. bet na wstawki st.-tuleje	m	13
22	Montaż kanałów z rur betonowych 300mm	m	11
23	Przewiert z rur PP 315mm lub z rur równoważnych	m	14
24	Montaż kanałów z rur PVC łączonych na wcisk 250mm klasy "S" włącz. do st. bet na wstawki st.-tuleje	m	377
25	Montaż kanałów z rur PVC łączonych na wcisk 200mm klasy "S" włącz. do st. bet na wstawki st.-tuleje	m	106
26	Montaż studni rewizyjnych z gotowych elementów prefabrykowanych betonowych w gotowym wykopie, Dn 1200mm, wąż ciężki 40T z żeliwa sferoidalnego z zabezpieczeniem przeciw kradzieży o wysokości do 3,0m	szt	13
27	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości	-0,5m	-27
28	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, o średnicy 1200mm - za każde 0,5m dodatku głębokości	0,5m	5
29	Studnie inspekcyjne w gotowym wykopie, o średnicy 630mm	szt	2
30	Studnie inspekcyjne w gotowym wykopie, o średnicy 315mm	szt	2

31	Montaż studzienek ściekowych z gotowych elementów Dn500mm z osadnikiem bez syfonu wpust 40T z zabezpieczeniem przeciw kradzieży, właz licowany z krawężnikiem	szt	16
32	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn 315 mm	m	38
33	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn 250 mm	m	377
34	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn 200 mm	m	106
35	Czyszczenie i płukanie odcinka sieci istniejącej kanalizacji deszczowej o średnicy Dn400mm	m	25
36	Czyszczenie i płukanie istn. studni kanalizacji deszczowej o średnicy Dn1200mm/Dn1500mm	kpl.	2
37	Wypełnienie ubytków w istn. studni kanalizacji deszczowej Dn1200mm/Dn1500mm	kpl.	2
38	Wywiezienie nieczystości z czyszczenia i płukania sieci kanalizacyjnej z załadowaniem i wyładowaniem na odległość do 1 km samochodem ciężarowym skrzyniowym	m3	3,2
39	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, nieczystości – wywóz na wysypisko na odległość 10 km (9 dodatków)	m3	3,2
40	Utylizacja nieczystości -opłata za wysypisko	m3	3,2