

Stadium:	PRZEDMIAR ROBÓT									
Inwestycja:	Budowa drogi gminnej dojazdowej na odcinku od drogi powiatowej nr 1285C relacji Dworzysko - Topolno do drogi gminnej nr 031068C w Kosowie wraz z budową kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, wodociągu, sieci teletechnicznej i kanału technologicznego									
Branża:	SANITARNA – KANALIZACJA DESZCZOWA									
Inwestor:	Burmistrz Świecia, ul. Wojska Polskiego 124, 86-100 Świecie									
	Imię i nazwisko:				Specjalność:		Nr uprawnień:		Podpis:	
Projektant:	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

MAJ 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.

1. Opis inwestycji

Inwestycja obejmuje budowę kanalizacji deszczowej w celu odprowadzenia wód opadowych. W zakres robót wchodzi budowa kanalizacji deszczowej o średnicy Dn160mm – Dn1000mm. W zakres robót wchodzi renowacja przepustu Dn1000mm pod drogą powiatową.

2. Przedmiar robót.

Nr	Opis	Jedn.	Ilość
1	Roboty pomiarowe	km	0,2
2	Wykopy ręczne wraz z umocnieniem ścian wykopów obudowami systemowymi lub balami drewnianymi, a także z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, kategoria gruntu III-IV	m3	7
3	Wykopy koparkami podsiębiernymi wraz z umocnieniem ścian wykopów obudowami systemowymi lub balami drewnianymi, a także z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, kategoria gruntu III-IV	m3	350
4	Umocnienie ścian wykopów liniowych szalunkami systemowymi lub balami drewnianymi z grodzicami i rozporami lub ścianką szczelną, kategoria gruntu III-IV	m2	273
5	Umocnienie ścian wykopów obiektów specjalnych (studnie), kategoria gruntu III-IV	m2	108
6	Podsypka z piasku pod budowę kanalizacji z zagęszczeniem – (dowóz, rozładunek, wbudowanie)	m3	42,4
7	Zasypka istniejącego rowu – piasek średnioziarnisty(dowóz, rozładunek)	m3	409,2
8	Fundament pod budowę studni C16/20 gr. 20cm	m3	1,6
9	Wymiana gruntu na obsypkę i zasypkę kanalizacji – piasek średnioziarnisty(dowóz, rozładunek)	m3	137,8
10	Ręczne zasypywanie wykopów z zagęszczeniem wraz z rozbiórką umocnienia ścian wykopów, grunt kategorii I-II	m3	6,9
11	Mechaniczne zasypywanie wykopów z zagęszczeniem wraz z rozbiórką umocnienia ścian wykopów, grunt kategorii I-II	m3	130,9
12	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki z załadowaniem i wyladowaniem wraz z utylizacją na odległość do 1 km samochodem ciężarowym skrzyniowym	m3	356,9

13	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV – wywóz na wysypisko na odległość 10 km (9 dodatków)	m3	356,9
14	Utylizacja nadmiaru ziemi -opłata za wysypisko	m3	356,9
15	Montaż kanałów z rur PP łączonych na wcisk 1000mm klasy "S" SN8	m	62
16	Montaż kanałów z rur PP łączonych na wcisk 250mm klasy "S" SN8	m	14
17	Montaż kanałów z rur PP łączonych na wcisk 200mm klasy "S" SN8	m	77
18	Montaż kanałów z rur PP łączonych na wcisk 160mm klasy "S" SN8	m	124
19	Geowłóknina separacyjna	m2	1264
20	Zasyпка z pospółki	m3	71
21	Podsypka i obsypka ze żwiru 16/32	m3	18
22	Zasyпка ze żwiru 2/8	m3	9
23	Geosiatka o wytrzymałości 60/60 kN/m	m2	520
24	Montaż studni rewizyjnych z gotowych elementów prefabrykowanych betonowych w gotowym wykopie, Dn 2000 mm, właz ciężki 40T z żeliwa sferoidalnego z zabezpieczeniem przeciw kradzieży	szt	1
25	Montaż studni rewizyjnych z gotowych elementów prefabrykowanych betonowych w gotowym wykopie, Dn 1500 mm, właz ciężki 40T z żeliwa sferoidalnego z zabezpieczeniem przeciw kradzieży	szt	1
26	Montaż studni inspekcyjnej Dn425mm	szt	2
27	Montaż studni inspekcyjnej Dn315mm	szt	6
28	Wpusty deszczowe wraz ze studniami o średnicy 500mm	szt.	2
29	Umocnienie wylotu brukiem na długości 3m (dno i skarpy rowu)	m2	12
30	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn 1000 mm	m	62
31	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn 250 mm	m	14
32	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn 200 mm	m	77
33	Pompowanie ścieków z kanału	m-godz	24
34	Czyszczenie kanału	m	30
35	Montaż rękawa termoutwardzalnego	m	30
36	Badanie kanału kamerą TV kanału Dn1000mm i przepustu po renowacji	m	92
37	Demontaż istn. przepustu	m	10
38	Profilowanie istniejącego rowu	m	20

39	Wywiezienie gruzu i nieczystości z terenu rozbiórki z załadowaniem i wyładowaniem na odległość do 1 km samochodem ciężarowym skrzyniowym	m3	5
40	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	5
41	Utylizacja gruzu -opłata za wysypisko	m3	5