

Stadium:	PRZEDMIAR ROBÓT									
Inwestycja:	Budowa drogi gminnej – ul. Słonecznej oraz drogi wewnętrznej w Grucznie wraz z budową kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, wodociągu, oświetlenia ulicznego i kanału technologicznego									
Numery ewidencyjne działek:	Obręb 0008, Gruczno: 207/1, 352/14, 352/8, 352/10, 352/7, 558, 347/8, 347/15, 296, 294/3									
Branża:	SANITARNA									
Inwestor:	Gmina Świecie, ul. Wojska Polskiego 124, 86-100 Świecie									
	Imię i nazwisko:				Specjalność:		Nr uprawnień:		Podpis:	
Opracował:	mgr inż. Łukasz Nowakowski				drogowa		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

sierpień 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.

A. Kanalizacja deszczowa

Nr	Opis	Jedn.	Ilość
1	Roboty pomiarowe	km	0,7
2	Przekopy kontrolne i podkopy	szt.	10
3	Wykopy ręczne wraz z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1km, kategoria gruntu III-IV	m3	15
4	Wykopy koparkami podsiębiernymi wraz z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1km, kategoria gruntu III-IV	m3	711
5	Umocnienie ścian wykopów liniowych szalunkami systemowymi lub balami drewnianymi z grodzicami i rozporami lub ścianką szczelną, kategoria gruntu III-IV	m2	953
6	Umocnienie ścian wykopów obiektów specjalnych (studnie), kategoria gruntu III-IV	m2	361
7	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i teletechnicznych, rozpiętość 4,0m	kpl	4
8	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i teletechnicznych, rozpiętość 4,0m	kpl	4
9	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów, rozpiętość 4,0m	kpl	2
10	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów, rozpiętość 4,0m	kpl	2
11	Montaż rur osłonowych typu AROT na kablach energetycznych i teletechnicznych	m	8
12	Podsypka z piasku pod budowę kanalizacji z zagęszczeniem – (materiał, dowóz, rozładunek, wbudowanie)	m3	70,6
13	Fundament pod budowę studni o gr. 20cm z betonu C16/20	m3	8,2
14	Wymiana gruntu na obsypkę i zasypkę kanalizacji deszczowej – piasek średnioziarnisty(dowóz, rozładunek)	m3	116,7
15	Ręczne zasypywanie wykopów z zagęszczeniem wraz z rozbiórką umocnienia ścian wykopów, grunt kategorii I-II	m3	29,2

16	Mechaniczne zasypywanie wykopów z zagęszczeniem wraz z rozbiórką umocnienia ścian wykopów, grunt kategorii I-II	m3	554,1
17	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki z załadowaniem i wyładowaniem wraz z utylizacją na odległość do 1 km samochodem ciężarowym skrzyniowym	m3	259,1
18	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	259,1
19	Utylizacja nadmiaru ziemi -opłata za wysypisko	m3	259,1
20	Montaż kanałów z rur PVC łączonych na wcisk 315mm SN8 włącz. do st. bet na wstawki st.-tuleje	m	314
21	Montaż kanałów z rur 250 PE PN10 SDR17	m	11
22	Montaż kanałów z rur PVC łączonych na wcisk 200mm SN8 włącz. do st. bet na wstawki st.-tuleje	m	18
23	Montaż studni rewizyjnych z gotowych elementów prefabrykowanych betonowych w gotowym wykopie, Dn 1200mm, właz ciężki 40T z żeliwa sferoidalnego z zabezpieczeniem przeciw kradzieży o wysokości do 3,0m	szt	11
24	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości	-0,5m	22
25	Studnie z PP w gotowym wykopie o średnicy 425mm	szt	1
26	Montaż studzienek ściekowych z gotowych elementów Dn500mm z osadnikiem bez syfonu wpust 40T z zabezpieczeniem przeciw kradzieży, właz licowany z krawężnikiem	szt	8
27	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn 315 mm	m	314
28	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn 250 mm	m	11
29	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn 200 mm	m	18
30	Wypełnienie ubytków w istn. studni kanalizacji deszczowej	kpl.	1

