

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Działoszyce				
1 Roboty ziemne				
1	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami	m ²		
d.1				
	4498	m ²	4498.000	
			RAZEM	4498.000
2	Wykopy liniowe wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie	m ³		
d.1				
	kat. III (drenaż, przyłącza) 5724*1*0.5	m ³	2862.000	
			RAZEM	2862.000
3	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie	m ³		
d.1				
	kat. III (studzienki, zbiorniki, pompownie) 836	m ³	836.000	
			RAZEM	836.000
4	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m	m ³		
d.1				
	w gruncie kat. I-III 2446	m ³	2446.000	
			RAZEM	2446.000
5	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
d.1				
	1252	m ³	1252.000	
			RAZEM	1252.000
6	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
d.1				
	4498	m ²	4498.000	
			RAZEM	4498.000
7	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
d.1				
	4498	m ²	4498.000	
			RAZEM	4498.000
2 Roboty montażowe				
8	Podłoża z materiałów sypekich o grubości 10 cm pod kanały i osadniki, studzienki i pom-	m ²		
d.2				
	pownie 1579	m ²	1579.000	
			RAZEM	1579.000
9	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm (przyłącza, połączenia ele-	m		
d.2				
	mentów oczyszczalni, wentylacja niska) 1146+798	m	1944.000	
			RAZEM	1944.000
10	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm - kanali-	m		
d.2				
	zacja ciśnieniowa 655	m	655.000	
			RAZEM	655.000
11	Montaż reaktora biologicznego	kpl		
d.2				
	54	kpl	54.000	
			RAZEM	54.000
12	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach o połączeniach wciskowych -	m		
d.2				
	wentylacja wysoka 405	m	405.000	
			RAZEM	405.000
13	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
d.2				
	62+24	szt.	86.000	
			RAZEM	86.000
14	Zawór napowietrzający EXTAT o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
d.2				
	30	szt.	30.000	
			RAZEM	30.000
15	Studzienki kanalizacyjne o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową z włazem - stu-	szt		
d.2				
	dzienki rewizyjne i rozprężne 28	szt	28.000	
			RAZEM	28.000
16	Studzienki kanalizacyjne rozdzielcze	szt		
d.2				
	54	szt	54.000	
			RAZEM	54.000
17	Studzienki kanalizacyjne zamykające	szt		
d.2				
	51	szt	51.000	
			RAZEM	51.000
18	Pompownie ścieków	szt		
d.2				
	14	szt	14.000	
			RAZEM	14.000

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.2	Ułożenie drenażu z tuneli filtracyjnych	szt		
	78	szt	78.000	
			RAZEM	78.000
20 d.2	Złoża filtracyjne piaszkowe wykonywane ręcznie	m ³		
	448.9	m ³	448.900	
			RAZEM	448.900
21 d.2	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych prostych o śr. nom. 110 mm	m		
	2895	m	2895.000	
			RAZEM	2895.000
22 d.2	Złoża filtracyjne tłuczniowe wykonywane ręcznie	m ³		
	434.6	m ³	434.600	
			RAZEM	434.600
23 d.2	Ułożenie geowłókniny	m ²		
	2895*0.5	m ²	1447.500	
			RAZEM	1447.500
24 d.2	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego	kpl.		
	2	kpl.	2.000	
			RAZEM	2.000
25 d.2	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego	kpl.		
	2	kpl.	2.000	
			RAZEM	2.000
26 d.2	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów	kpl.		
	13	kpl.	13.000	
			RAZEM	13.000
27 d.2	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów	kpl.		
	13	kpl.	13.000	
			RAZEM	13.000
28 d.2	Przewierci o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 150-250mm w gruntach kat.III-IV	m		
	5+5+5	m	15.000	
			RAZEM	15.000
29 d.2	Rury ochronne (osłonowe) ARROT	m		
	6	m	6.000	
			RAZEM	6.000
30 d.2	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.200 mm	szt.		
	6	szt.	6.000	
			RAZEM	6.000
3 Zasilanie oczyszczalni				
31 d.3	Mocowanie obudowy bezpiecznikowej z zerem i kłapką	szt.		
	54	szt.	54.000	
			RAZEM	54.000
32 d.3	Montaż wyłącznika różnicowo-prądowego z zabezpieczeniem nadprądowym	szt		
	54	szt	54.000	
			RAZEM	54.000
33 d.3	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu	m		
	540	m	540.000	
			RAZEM	540.000
34 d.3	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych (YKY 3x6mm). Zasilanie pompowni i reaktorów	m		
	1447	m	1447.000	
			RAZEM	1447.000
4 Obsługa geodezyjna				
35 d.4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (obsługa geodezyjna)	szt		
	54	szt	54.000	
			RAZEM	54.000