

3. PZREDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			obmiar	nazwa
1	2	3	4	5
1	Wszystkie pozycje wg. specyfikacji technicznej ST 01	Roboty ziemne i montażowe przydomowych oczyszczalni ścieków		
1		Analogia - Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3, głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii I-III	1 970,36	m3
		(663*0,8*0,5+12,48*22*0,8+16,32*14*0,5+18,3*2*0,8+16,5*4,0*0,4*9+312*0,6*0,5+342*1,5*0,5+1596*0,5*1,1-36*0,5*1,1)*0,95		
2		Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Grunt kategorii III-IV	107,13	m3
		(663*0,8*0,5+12,48*22*0,8+16,32*14*0,5+18,3*2*0,8+16,5*4,0*0,4*9+312*0,6*0,5+342*1,5*0,5+1596*0,5*1,1-36*0,5*1,1)*0,05		
3		Analogia - Zasypanie wykopów z formowaniem nasypu	237,60	m3
		16,5*4,0*0,4*9		
4		Analogia - Zasypanie wykopów	1 809,76	m3
		(663*0,8*0,5+12,48*22*0,8+16,32*14*0,5+18,3*2*0,8+312*0,6*0,5+342*1,5*0,5+1596*0,5*1,1-36*0,5*1,1)*0,95		
5		Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m. Grunt kategorii I-III	94,53	m3
		(627*0,8*0,5+12,48*22*0,8+16,32*14*0,5+18,3*2*0,8+312*0,6*0,5+342*1,5*0,5+1596*0,5*1,1-36*1,1*0,5)*0,05		
6		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	921,60	m2
		(2028+702+342)*1,5*0,2		
7		Analogia - Mechaniczne plantowanie terenu koparko-ładowarką Kategoria gruntu I-II	3 686,40	m2
		(2028+702+342)*1,5*0,8		
8		Analogia - Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka satbilizowana cementem - zbiornik	10,12	m3
		0,24*20+0,32*14+2*0,42		
9		Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie podsypki z przygotowaniem kruszywa: piasku filtracyjnego	443,10	m3
		13*3,5*0,4*9+1596*0,5*0,35		
10		Zасыпка filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie zасыпки z gotowego kruszywa - żwir o granulacji 20-40mm	483,00	m3
		13*3,5*0,4*9+1596*0,5*0,4		
11		Dostawa i montaż zbiornika oczyszczalni ścieków o poj. 2m3 z nadbudowami, pokrywami i filtrem doczyszczającym z wypełnieniem wkładem filtracyjnym	6,00	kpl

12		Dostawa i montaż zbiornika oczyszczalni ścieków o poj. 2,5m ³ z nadbudowami, pokrywami i filtrem doczyszczającym z wypełnieniem wkładem filtracyjnym	15,00	kpl
13		Dostawa i montaż zbiornika oczyszczalni ścieków o poj. 3m ³ z nadbudowami, pokrywami i filtrem doczyszczającym z wypełnieniem wkładem filtracyjnym	14,00	kpl
14		Dostawa i montaż zbiornika oczyszczalni ścieków o poj. 4m ³ z nadbudowami, pokrywami i filtrem doczyszczającym z wypełnieniem wkładem filtracyjnym	2,00	kpl
15		Analogia - wykonanie podłączenia budynku	37,00	szt
16		Analogia - Studzienka rozdzielcza	37,00	szt
17		Analogia - Studzienka zamykająca	37,00	szt
18		Kominek wentylacyjny studzienki zamykającej - wentylacja niska	37,00	kpl
19		Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm, łączone na wcisk	702,00	m
20		Analogia - Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315mm z pokrywą żeliwną, kineta studzienki z PP	21,00	szt
21		Rury drenażowe rozsączające z PCV z nacięciami o średnicy zewnętrznej 110 mm, łączone na wcisk	1 992,00	m
22		Rury drenażowe z PCV bez nacięć o średnicy zewnętrznej 110 mm, łączone na wcisk	312,00	m
23		Analogia - Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 100 mm o połączeniach wciskowych na ścianach i w ziemi - wentylacja wysoka	215,00	m
24		Rurociągi z rur polietylenowych PE o średnicy zewnętrznej 40mm	240,00	m
25		Rurociągi z rur polietylenowych PE o średnicy zewnętrznej 63mm	102,00	m
26		Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem, izolacja żużlem	10,50	m ³
27		Analogia - Komplet kształtek . o średnicy zewnętrznej 110 mm	37,00	kpl
28		Końcówka EXTAT	37,00	szt
29		Nadbudowa studzienki 250mm	117,00	szt
30		Przepompownia ścieków np. Vario 1 z podłączeniem elektrycznym z montażem	4,00	kpl
31		Przepompownia ścieków np. Vario 2 z podłączeniem elektrycznym z montażem	16,00	kpl
32		Analogia - Rura osłonowa PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm	66,00	m

33		Obsypka zbiornika piaskiem stabilizowanym cementem	11,00	kpl
34		Włączenia "In situ"	20,00	kpl
35		Ułożenie geowłókniny	1 992,00	m
36		Próba szczelności i rozruch oczyszczalni	37,00	kpl
37		Inwentaryzacja powykonawcza oczyszczalni	37,00	kpl