

## Kosztorys ofertowy

Zbiornik retencyjny  
PRUŚLIN

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł	
1	2	3	4	5	6	7	
<b>1</b>		<b>Kanalizacja deszczowa</b>					
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne i budowlane</b>					
1 d.1.1	SS-01	Igłofiltry o średnicy do 50 mm montowane w rurze obsadowej z obsypką do głębokości 4m	szt	156			
2 d.1.1		Praca igłofiltrów	godzina	160			
3 d.1.1	j.w.	Piaskownik o pojemności 5m <sup>3</sup> OW5 betonowy D 2000	szt	1			
4 d.1.1	j.w.	Rurociągi tymczasowe z rur PE o średnicy 63mm	m	50			
5 d.1.1	SS-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanału sanitarnego w terenie równinnym	km	0.156			
6 d.1.1	j.w.	Tablice informacyjne	szt	1			
7 d.1.1	SS-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m <sup>3</sup> na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m <sup>3</sup>	613.738			

8 d.1.1	j.w.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 8 km	m <sup>3</sup>	695.397		
9 d.1.1	j.w.	Wykopy w gruncie kategorii IV z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 9 km	m <sup>3</sup>	74.192		
10 d.1.1	j.w.	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 9	m <sup>3</sup>	695.397+74.192 = 769.589		
11 d.1.1	j.w.	Podłoża pod studnie, separatory i osadniki z materiałów sypkich o grubości 20cm	m <sup>3</sup>	35.400		
12 d.1.1	j.w.	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm	m <sup>3</sup>	38.792		
13 d.1.1	j.w.	Obsypka (do wys. 30 cm nad kanał)	m <sup>3</sup>	331.981		
14 d.1.1	j.w.	Umocnienie ścian wykopu szalunkiem skrzynkowym	m <sup>2</sup>	1302.663		
15 d.1.1	j.w.	Zasypanie wykopów podłużnych, punktowych, gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami	m <sup>3</sup>	613.738		
<b>1.2</b>		<b>Roboty instalacyjne</b>				
16 d.1.2	j.w.	Prefabrykowana komora żelbetowa rozdziału 2500x4960 (przy separatorach)	szt	2		

17 d.1.2	j.w.	Prefabrykowana betonowa studnia o średnicy D3000 (h=3m)	szt	1		
18 d.1.2	j.w.	Prefabrykowana betonowa studnia o średnicy D2000 (h=2m)	szt	2		
19 d.1.2	j.w.	Separator węglowodorów 200/2000 z by-passem w zbiorniku monolitycznym o średnicy 3000mm i wysokości 4,08 m	kpl	1		
20 d.1.2	SS-01	Separator betonowy koalescencyjny o wydajności 20,0 dm <sup>3</sup> /s (200dm <sup>3</sup> /s przez by-pass) zintegrowany z osadnikiem w zbiorniku monolitycznym o średnicy 2000mm	kpl	1		
21 d.1.2	SS-01	Osadnik piasku w zbiorniku monolitycznym o średnicy 3000mm i wysokości 5,45 m	kpl	1		
22 d.1.2	j.w.	Regulator przepływu 300dm <sup>3</sup> /s w studni o średnicy 3000mm (CYE lub inny o tych samych parametrach)	szt	1		
23 d.1.2	j.w.	Studnie rewizyjne betonowe szczelne o średnicy 1200mm i głębokości 2,5 m w gotowym wykopie	studnia	4		
24 d.1.2	SS-01	Studnie rewizyjne betonowe szczelne o średnicy 1000mm i głębokości 2,5 m w gotowym wykopie	studnia	2		
25 d.1.2	j.w.	Kanały z rur PVC-U klasy S o średnicy 400mm łączone na wcisk z litą ścianką	m	4.4+2.4+2.3 = 9.100		
26 d.1.2	j.w.	Kanały z rur żelbetowych o średnicy 800mm łączonych na uszczelkę gumową	m	50.9+31.6+3.5+3.5+9.8+12.5 = 111.800		

27 d.1.2	j.w.	Kanały z rur żelbetowych wykopowych o średnicy 1000mm łączonych na uszczelkę gumową	m	$8.1+5.2+4.4+5.6+6.8 = 30.100$		
28 d.1.2	j.w.	Kanały z rur żelbetowych o średnicy 1400mm łączonych na uszczelkę gumową	m	$3.1+32.0 = 35.100$		
<b>2</b>		<b>Zbiornik retencyjny</b>				
<b>2.1</b>		<b>Roboty ziemne i budowlane</b>				
29 d.2.1	SS-01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowładowymi do 5t na odległość do 1km	m <sup>3</sup>	$19.0*174.0*3.0 = 9918.000$		
30 d.2.1	j.w.	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 9	m <sup>3</sup>	9918		
31 d.2.1	j.w.	Plantowanie skarp, dna oraz skarp i korony nasypów przy robotach wodno-inżynierskich - wykopy w gruncie kategorii I-II	m <sup>2</sup>	3734.400		
32 d.2.1	SS-01	Igłofiltry o średnicy do 50 mm montowane w rurze obsadowej z obsypką do głębokości 4m	szt	176		
33 d.2.1		Praca igłofiltrów	godzina	352		
34 d.2.1	j.w.	Izolacja zbiornika geowłókniną polipropylenową do 200 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3734.4		

35 d.2.1	j.w.	Wzmocnienie skarp i dna zbiornika retencyjnego - układanie płyt betonowych ażurowycho powierzchni 1 sztuki do 1m2	m2	3734.400		
36 d.2.1		Ława z betonu C12/15	m3	20		
37 d.2.1		ścianka działowa wykonana z elementów prefabrykowanych typu "T" w zbiorniku (wysokość ścianki 2,5 m)	m	150		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

**Słownie:**