

Tabela elementów rozliczeniowych

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>		<b>Wymagania ogólne</b>				
<b>1.1</b>		<b>Opracowanie dokumentacji projektowej</b>				
1 d.1.1	WW-00	Opracowanie dokumentacji projektowej wykonawczej	kpl.	1,000		
2 d.1.1	WW-00, WW01	Opracowanie dokumentacji powykonawczej	kpl.	1,000		
		<b>Razem: Opracowanie dokumentacji projektowej</b>				
<b>1.2</b>		<b>Koszty organizacji ruchu w rejonie prowadzenia robót</b>				
3 d.1.2	WW-00	Koszty opracowania projektu organizacji ruchu	kpl.	1,000		
4 d.1.2	WW-00	Koszty zajęcia pasa drogowego	kpl.	1,000		
		<b>Razem: Koszty organizacji ruchu w rejonie prowadzenia robót</b>				
<b>1.3</b>		<b>Organizacja zaplecza budowy</b>				
5 d.1.3	WW-00	Urządzenie zaplecza budowy	kpl.	1,000		
6 d.1.3	WW-00	Utrzymanie zaplecza budowy	kpl.	1,000		
		<b>Razem: Organizacja zaplecza budowy</b>				
		<b>Razem: Wymagania ogólne</b>				
<b>2</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
<b>2.1</b>		<b>Czyszczenie (frezowanie) i inspekcja TV</b>				
7 d.2.1	WW-03	Czyszczenie (frezowanie) i inspekcja kanałów kołowych o średnicy 0,25 m	m	291,000		
8 d.2.1	WW-03	Czyszczenie (frezowanie) i inspekcja kanałów kołowych o średnicy 0,3 m	m	549,000		
9 d.2.1	WW-03	Czyszczenie (frezowanie) i inspekcja kanałów kołowych o średnicy 0,35 m	m	446,000		
10 d.2.1	WW-03	Czyszczenie (frezowanie) i inspekcja kanałów kołowych o średnicy 0,4 m	m	242,000		
11 d.2.1	WW-03	Czyszczenie (frezowanie) i inspekcja kanałów kołowych o średnicy 0,5 m	m	141,000		
12 d.2.1	WW-03	Czyszczenie (frezowanie) i inspekcja kanałów jajowych 1100/700	m	132,000		
13 d.2.1	WW-03	Czyszczenie (frezowanie) i inspekcja kanałów jajowych 1200/800	m	168,000		
		<b>Razem: Czyszczenie (frezowanie) i inspekcja TV</b>				
<b>2.2</b>		<b>Czyszczenie studni i komór</b>				
14 d.2.2	WW-03	Czyszczenie studzienek rewizyjnych o średnicy wewnętrznej do 1000 mm	szt.	36,000		
		<b>Razem: Czyszczenie studni i komór</b>				
		<b>Razem: Roboty przygotowawcze</b>				
<b>3</b>		<b>Renowacja sieci kanalizacyjnych</b>				
<b>3.1</b>		<b>Renowacja rurociągów rękawem nasączonym żywicą bezstyrenową</b>				
15 d.3.1	WW-03	Renowacja rękawem nasączonym żywicą bezstyrenową kanałów kołowych o średnicy 0,25 m	m	291,000		
16 d.3.1	WW-03	Renowacja rękawem nasączonym żywicą bezstyrenową kanałów kołowych o średnicy 0,3 m	m	549,000		
17 d.3.1	WW-03	Renowacja rękawem nasączonym żywicą bezstyrenową kanałów kołowych o średnicy 0,35 m	m	446,000		
18 d.3.1	WW-03	Renowacja rękawem nasączonym żywicą bezstyrenową kanałów kołowych o średnicy 0,4 m	m	242,000		

Tabela elementów rozliczeniowych

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19 d.3.1	WW-03	Renowacja rękawem nasączonym żywicą bezstyrenową kanałów kołowych o średnicy 0,5 m	m	141,000		
20 d.3.1	WW-03	Renowacja rękawem nasączonym żywicą bezstyrenową kanałów jajowych 1100/700	m	132,000		
21 d.3.1	WW-03	Renowacja rękawem nasączonym żywicą bezstyrenową kanałów jajowych 1200/800	m	168,000		
		<b>Razem: Renowacja rurociągów rękawem nasączonym żywicą bezstyrenową</b>				
<b>3.2</b>		<b>Renowacja studni rewizyjnych chemią budowlaną</b>				
22 d.3.2	WW-03	Renowacja chemią budowlaną studzienek rewizyjnych murowanych o średnicy wewnętrznej do 1000 mm i głębokości do 2,0 m	szt.	17,000		
23 d.3.2	WW-03	Renowacja chemią budowlaną studzienek rewizyjnych murowanych o średnicy wewnętrznej do 1000 mm i głębokości do 2,5 m	szt.	5,000		
24 d.3.2	WW-03	Renowacja chemią budowlaną studzienek rewizyjnych murowanych o średnicy wewnętrznej do 1000 mm i głębokości do 3,0 m	szt.	4,000		
25 d.3.2	WW-03	Renowacja chemią budowlaną studzienek rewizyjnych murowanych o średnicy wewnętrznej do 1000 mm i głębokości do 3,5 m	szt.	2,000		
26 d.3.2	WW-03	Renowacja chemią budowlaną studzienek rewizyjnych murowanych o średnicy wewnętrznej do 1000 mm i głębokości do 4,0 m	szt.	5,000		
27 d.3.2	WW-03	Renowacja chemią budowlaną studzienek rewizyjnych murowanych o średnicy wewnętrznej do 1000 mm i głębokości do 4,5 m	szt.	3,000		
28 d.3.2	WW-02, WW-03	Wymiana włazów na włazy żeliwne samopoziomujące (pływające) D400 z herbem miasta wraz z odtworzeniem nawierzchni asfaltowej wokół włazów	szt.	10,000		
29 d.3.2	WW-02, WW-03	Wymiana włazów na włazy żeliwne D400 z herbem miasta wraz z odtworzeniem nawierzchni z kostki wokół włazów	szt.	9,000		
30 d.3.2	WW-02, WW-03	Wymiana stopni żlazowych w studniach rewizyjnych	kpl.	36,000		
		<b>Razem: Renowacja studni rewizyjnych chemią budowlaną</b>				
<b>3.3</b>		<b>Renowacja włączyń odcinków bocznych sieci</b>				
31 d.3.3	WW-03	Profile pakero-kapeluszowe o dł. 0,3-0,4m dla odgałęzień wpiętych w kanał	m	64,000		
32 d.3.3	WW-03	Pakery dostudzienne w zakresie średnic 0,15-0,5 m dla odgałęzień wpiętych do studni rewizyjnych	m	33,000		
		<b>Razem: Renowacja włączyń odcinków bocznych sieci</b>				
		<b>Razem: Renowacja sieci kanalizacyjnych</b>				
		<b>Razem:</b>				

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Razem	Udział %
1.1	Opracowanie dokumentacji projektowej		
1.2	Koszty organizacji ruchu w rejonie prowadzenia robót		
1.3	Organizacja zaplecza budowy		
1	Wymagania ogólne		
2.1	Czyszczenie (frezowanie) i inspekcja TV		
2.2	Czyszczenie studni i komór		
2	Roboty przygotowawcze		
3.1	Renowacja rurociągów rękawem nasączonym żywicą bezstyrenową		
3.2	Renowacja studni rewizyjnych chemią budowlaną		
3.3	Renowacja włączyń odcinków bocznych sieci		
3	Renowacja sieci kanalizacyjnych		
	Kosztorys razem		

***Słownie:***