

## Kosztorys ofertowy z przedmiarem

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej ulicy Strzykały we Wrześni polegająca na budowie dróg dla pieszych
Branża	Wielobranżowa
Lokalizacja	Powiat Wrzesiński , miasto Września,
Zamawiający	Gmina Września ul. Ratuszowa 1 62-300 Wr\ześnia
Inwestor	Gmina Września ul. Ratuszowa 1 62-300 Wr\ześnia
Poziom cen	
Stawka robocizny	
Koszty zakupu	
Koszty pośrednie	
Zysk	

**Spis treści:**

1. Przedmiar robót ..... 3

2. Kalkulacja uproszczona ..... 5

3. Tabela elementów ..... 6

**Przedmiar**

Przebudowa drogi gminnej ulicy Strzykały we Wrześni polegająca na budowie dróg dla pieszych

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>				
1		Wytyczenie i geodezja powykonawcza	kpl	1
2	01.01.01	Wykopianie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy 0,31-0,5m w celu przesadzenia	szt	2
3	01.01.01	Sadzenie młodych drzewek wraz z przygotowaniem mis do sadzenia i wyprawienie ich ziemią urodzajną w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z zaprawą dołów	szt	2
4	01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (50+50)/1000	km	0,1
		razem	km	0,1
5	01.01.01	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej 6+8,6+6+6+6+6	m	38,6
		razem	m	38,6
6	01.01.01	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki (6+8,6+6+6+6+6)*0,15*0,15	m3	0,869
		razem	m3	0,869
7	01.01.01	Rozbórka konstrukcji nawierzchni z kostki betonowej koloru czerwonego wraz z podbudową - droga dla pieszych i rowerów	m2	33,8
8	01.01.01	Rozbórka ścieków przykrawężnikowych z trzech rzędów kostki betonowej wraz ze skuciem ławy betonowej	m	6
9	D-03.02.01a	Regulacja wysokościowa puszek zaworów wodociągowych i gazowych	szt	1
10	D-03.02.01	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu o wysokości do 150mm o klasie obciążenia D400	m	6
<b>Korytowanie</b>				
11	D-02.01.01	Wykopy wraz z usunięciem nasypu niebudowlanego, humusu itp - korytowanie, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość wg wykonawcy chodniki 132*0,4+113*0,4	m3	98
		razem	m3	98
12	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu nasypowego (dostarczonego przez wykonawcę) chodniki 132*0,2+113*0,2	m3	49
		razem	m3	49
<b>Nawierzchnie</b>				
13	04.05.01	Warstwa odcinająca/mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2<4MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm chodniki (211,4-9,6) droga dla pieszych i rowerów 33,8 pasy ostrzegawcze 9,6	m2 m2 m2	201,8 33,8 9,6
		razem	m2	245,2
14	08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej 6+8,6+6+6+6+6	m	38,6
		razem	m	38,6
15	08.03.01	Ława betonowa z oporem pod obrzeża z betonu C12/15 obrzeża 198,5*(0,13*0,1+0,25*0,1) odwodnienie liniowe 6*(0,21*0,3)	m3 m3	7,543 0,378
		razem	m3	7,921
16	08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	198,5
17	05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej beżowej szarej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm wypełnieniem spoin piaskiem chodniki (211,4-9,6) pas z jednego rzędu kostki betonowej wzdłuż odwodnienia liniowego 6*0,1	m2 m2	201,8 0,6
		razem	m2	202,4
18	05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej beżowej czerwonej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z demontażu	m2	33,8
19	D-09.01.02	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kategorii I-III	m2	380,9
20	D-09.01.02	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm	m2	198
21	D-09.01.02	Obsianie terenu w ziemi urodzajnej	m2	182,9
<b>Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego</b>				
22	07.02.01	Usunięcie oznakowania poziomego grubowarstwowego (usuwanie beżinwazyjne) P-24 4*0,24 P-6 (5+5+9)*0,08	m2 m2	0,96 1,52
		razem	m2	2,48
23	07.01.01	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie P4 (10+1)*0,24	m2	2,64
		razem	m2	2,64
24	07.01.01	Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie		

**Przedmiar**

Przebudowa drogi gminnej ulicy Strzykały we Wrześni polegająca na budowie dróg dla pieszych

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		P-14 (6*3)*0,375	m2	6,75
		razem	m2	6,75
25	07.01.01	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m2	42,8
		P-10 (4*(6,5+7,3+7,6))*0,5	m2	42,8
		razem	m2	42,8
26	07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych dla 1 do 2 znaków - o średnicy min. 60mm- u dołu przyspawać poprzeczkę zapobiegającą obróceniu znaku, od góry zamontować kapsel z tworzywa, słupek osadzić w fundamencie betonowym.	szt	3
27	07.02.01	Konstrukcje wysięgnikowe dla znaków	kpl	3
28	07.02.01	Tablice znaków	szt	6
		D-6 6	szt	6
		razem	szt	6
29	D-07.02.01	pas ostrzegawczy dla niedowidzących z płytek betonowych 30x30cm koloru żółtego z wypustkami	m2	9,6
		(4*6)*0,4	m2	9,6
		razem	m2	9,6

## Kosztyorys

Przebudowa drogi gminnej ulicy Strzykały we Wrześni polegająca na budowie dróg dla pieszych

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>						
1		Wytczenie i geodezja powykonawcza	kpl	1		
2	01.01.01	Wykopianie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy 0,31-0,5m w celu przesadzenia	szt	2		
3	01.01.01	Sadzenie młodych drzewek wraz z przygotowaniem mis do sadzenia i wyprawienie ich ziemią urodzajną w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z zaprawą dołów	szt	2		
4	01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,1		
5	01.01.01	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	38,6		
6	01.01.01	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	0,869		
7	01.01.01	Rozbórka konstrukcji nawierzchni z kostki betonowej koloru czerwonego wraz z podbudową - droga dla pieszych i rowerów	m2	33,8		
8	01.01.01	Rozbórka ścieków przykrawężnikowych z trzech rzędów kostki betonowej wraz ze skuciem ławy betonowej	m	6		
9	D-03.02.01a	Regulacja wysokościowa puszek zaworów wodociągowych i gazowych	szt	1		
10	D-03.02.01	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu o wysokości do 150mm o klasie obciążenia D400	m	6		
<b>Korytowanie</b>						
11	D-02.01.01	Wykopy wraz z usunięciem nasypu niebudowlanego, humusu itp - korytowanie, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość wg wykonawcy	m3	98		
12	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu nasypowego (dostarczonego przez wykonawcę)	m3	49		
<b>Nawierzchnie</b>						
13	04.05.01	Warstwa odcinająca/mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2<4MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	245,2		
14	08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej	m	38,6		
15	08.03.01	Ława betonowa z oporem pod obrzeża z betonu C12/15	m3	7,921		
16	08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm , z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	198,5		
17	05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej szarej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm wypełnieniem spoin piaskiem	m2	202,4		
18	05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej czerwonej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z demontażu	m2	33,8		
19	D-09.01.02	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kategorii I-III	m2	380,9		
20	D-09.01.02	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm	m2	198		
21	D-09.01.02	Obsianie terenu w ziemi urodzajnej	m2	182,9		
<b>Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego</b>						
22	07.02.01	Usunięcie oznakowania poziomego grubowarstwowego (usuwanie bezinwazyjne)	m2	2,48		
23	07.01.01	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie	m2	2,64		
24	07.01.01	Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m2	6,75		
25	07.01.01	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m2	42,8		
26	07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych dla 1 do 2 znaków - o średnicy min. 60mm- u dołu przyspawać poprzeczkę zapobiegającą obróceniu znaku, od góry zamontować kapsel z tworzywa, słupkę osadzić w fundamencie betonowym.	szt	3		
27	07.02.01	Konstrukcje wysięgnikowe dla znaków	kpl	3		
28	07.02.01	Tablice znaków	szt	6		
29	D-07.02.01	pas ostrzegawczy dla niedowidzących z płytek betonowych 30x30cm koloru żółtego z wypustkami	m2	9,6		
		Razem				
		Podatek VAT				
		<b>Ogółem kosztorys</b>				

**Tabela elementów**  
Przebudowa drogi gminnej ulicy Strzykały we Wrześni polegająca na budowie dróg dla pieszych

Nr	Opis
	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe
	Korytowanie
	Nawierzchnie
	Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego