
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI: Remont nawierzchni jezdni drogi gminnej nr 103349 O

ADRES INWESTYCJI: ul. Cmentarna i drogi gminnej nr 103339 O - ul. Gen. Wł. Sikorskiego w m. Ozimek oraz pętla autobusowa (dz. nr 126/36) w m. Ozimek

NAZWA INWESTORA: Urząd Gminy i Miasta w Ozimku

ADRES INWESTORA: ul. ks. J. Dzierżona 4b; 46-040 OZIMEK

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: Kazimierz Kurowski

DATA OPRACOWANIA: 03/2025

1. Wstęp

1.1 Temat

„Remont nawierzchni jezdni drogi gminnej nr 103349 O - ul. Cmentarnej i drogi gminnej nr 103339 O - ul. Gen. Wł. Sikorskiego w m. Ozimek”

1.2 Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Przedmiotem inwestycji jest poprawa stanu nawierzchni jezdni oraz odwodnienia drogi gminnej nr 103349 O - ul. Cmentarnej i drogi gminnej nr 103339 O - ul. Gen. Wł. Sikorskiego.

Kategoria obiektu: IV

Kategoria drogi: droga gminna nr 103349 O - ul. Cmentarnej i nr 103339 O - ul. Gen. Wł. Sikorskiego

Klasa drogi: „D” dojazdowa

1.3 Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje odcinek drogi gminnej nr 103349 O - ul. Cmentarnej klasy „D” na odcinku od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 463 – ul. Wyzwolenia do skrzyżowania z drogą gminną 103339 O - ul. Gen. Wł. Sikorskiego, odcinek drogi gminnej nr 103339 O - ul. Gen. Wł. Sikorskiego od skrzyżowania z drogą gminną nr 103349 O - ul. Cmentarną do jej rozwidlenia oraz placu pomiędzy ul. Gen. W. Sikorskiego, a garażami.

1.4 Cel opracowania

Celem opracowania jest poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego.

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Poprawa stanu nawierzchni jezdni oraz odwodnienia drogi gminnej nr 103349 O - ul. Cmentarnej			
1.1		PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
1.1.1		Roboty pomiarowe			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,108 + 0,136 + 0,016	km	0,260	
				RAZEM	0,260
1.1.2		Roboty rozbiórkowe			
2	D-05.03.11	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		60,0	m	60,00	
				RAZEM	60,00
3	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm	m2		
		1501,0	m2	1 501,00	
				RAZEM	1 501,00
4	D-01.02.04	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką na gł. 50 mm	m2		
		133,0	m2	133,00	
				RAZEM	133,00
5	D-01.02.04	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające z tworzywa sztucznego - ROZBIÓRKA	szt.		
		133,0	szt.	133,00	
				RAZEM	133,00
6	D-01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
7	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
8	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami składowania	m3		
		poz.3 * 0,04	m3	60,04	
		poz.4 * 0,05	m3	6,65	
				RAZEM	66,69
9	D-01.02.04	Transport złomu samochodem skrzyniowym na bazę ZDW w Oleśnie	t		
		poz.6 * 0,03	t	0,540	
		poz.7 * 0,03	t	0,330	
				RAZEM	0,870
1.2		ROBOTY DROGOWE			
1.2.1		Nawierzchnie			
10	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		1634,0 * 2	m2	3 268,00	
		2848,0	m2	2 848,00	
				RAZEM	6 116,00
11	D-05.03.05b	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką AC11W	t		
		2241,0 * 0,02 * 2,55	t	114,29	
				RAZEM	114,29
12	D-05.03.13a	Nawierzchnia z AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		2241,0	m2	2 241,00	
				RAZEM	2 241,00

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	D-05.03.26a	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - siatka o wytrzymałości na rozciąganie wzdłuż min. 120 kN/m i w poprzek min. 200kN/m	m2		
		1501,0	m2	1 501,00	
				RAZEM	1 501,00
1.2.2		Oznakowanie poziome			
14	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - kolor biały	m2		
		6,02	m2	6,02	
				RAZEM	6,02
1.2.3		Oznakowanie pionowe			
15	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.		
		8 + 2	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
16	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych - znaki zgodne z zestawieniem SOR	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
17	D-07.02.01	Przymocowanie tablicy informacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2.4		Krawężniki			
18	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		136,0	m	136,00	
				RAZEM	136,00
1.3		KANALIZACJA DESZCZOWA			
1.3.1		Wykopy kanalizacji deszczowej			
19	D-03.02.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych dróg w terenie równinnym	km		
		1	km	1,00	
				RAZEM	1,00
20	D-03.02.01	Pompowanie wody z wykopu	rycz alt		
		1	rycz alt	1,00	
				RAZEM	1,00
21	D-03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami składowania	m3		
		6 * 1,5	m3	9,00	
				RAZEM	9,00
22	D-03.02.01	Zasypanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. I-II. GRUNT Z DOWOZU	m3		
		9,0	m3	9,00	
				RAZEM	9,00
23	D-03.02.01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-III	m3		
		poz.22	m3	9,00	
				RAZEM	9,00
1.3.2		Roboty rozbiórkowe			
1.3.2.1		- demontaż istniejącej kanalizacji			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	D-03.02.01	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.		
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
25	D-03.02.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji	m3		
		6 * 0,5 * 1,5	m3	4,50	
				RAZEM	4,50
1.3.3		Budowa kolektorów i przykanalików			
26	D-03.02.01	Podsypka i obsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa	m3		
		6,0 * 0,6 * 0,8	m3	2,88	
				RAZEM	2,88
27	D-03.02.01	Kanały z rur PVC SN12 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		6 * 1,0	m	6,00	
				RAZEM	6,00
1.3.4		Próba szczelności sieci			
28	D-03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
		poz.27	m	6,00	
				RAZEM	6,00
1.3.5		Wpusty uliczne			
29	D-03.02.01	Wykonanie podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m3		
		3,14 * 0,3 * 0,3 * 0,15 * 6	m3	0,25	
				RAZEM	0,25
30	D-03.02.01	Układanie mieszanki betonowej ręczne - korek betonowy C12/15	m3		
		3,14 * 0,3 * 0,3 * 0,15 * 6	m3	0,25	
				RAZEM	0,25
31	D-03.02.01	Montaż wpustów ściekowych ulicznych D400 osadzonych na studzienkach ściekowych z osadnikiem	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
32	D-03.02.01	Montaż wpustów ściekowych półchodnikowych D400 osadzonych na studzienkach ściekowych z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
1.3.6		Regulacja urządzeń obcych			
33	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
34	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
35	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00