

Stadium:	PRZEDMIAR ROBÓT									
Inwestycja:	Remont drogi gminnej nr 031009C w Sulnówku, gm. Świecie									
Numery ewidencyjne działek:	nazwa jedn. ewidencyjnej: Świecie, 041409_5 obręb Sulnówko, 0017: 217, 63, 660									
Branża:	DROGOWA									
Inwestor:	Gmina Świecie, ul. Wojska Polskiego 124, 86-100 Świecie									
Kat. obiektu budowlanego	XXV – drogi i koleje szynowe									
	Imię i nazwisko:				Specjalność:		Nr uprawnień:		Podpis:	
Opracował:	mgr inż. Filip Sobiczewski				drogowa		POM/0298/PWOD/09			
Egzemplarz:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Załącznik	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

maj 2023 r.

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie przez Zamawiającego w zakresie określonym w umowie o przeniesienie praw autorskich lub na podstawie pisemnego zezwolenia w/w firmy PROFIL z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont drogi gminnej nr 031009C w Sulnówku, gm. Świecie

1. Wykonanie cięć sanitarnych (podcięcie gałęzi drzew wchodzących w skrajnię poziomą i pionową drogi) oraz obcięć odrostów korzeniowych: **1 kpl.**
2. Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót przez wykonanie obudowy z desek i folii: **11 szt.**
3. Rozebranie nawierzchni powierzchniowo utrwalonej wraz z podbudową z kruszywa łamanego, gr. 20 cm: **P = 67,5 m²**
4. Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na wysypisko do 5 km oraz z kosztem utylizacji: **V = 67,5x0,2 = 13,5 m³**
5. Wykonanie wykopów w gruntach kat. III-IV z transportem urobku na wysypisko i utylizacją:
V = 67,5x0,15 + 1536,0x0,25 + 220,5x0,35 + 1253,0x0,1 + 41,8 = 638,4 m³
6. Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. I-II z transportem urobku:
V = 9,4 m³
7. Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego C_{90/3}, 0/31,5 mm, gr. warstwy 20 cm: **P = 67,5 m²**
8. Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego C_{90/3}, 0/31,5 mm, gr. warstwy 15 cm (zjazdu): **P = 220,5 + 36,0 = 256,5 m²**
9. Wykonanie wzmocnienia podłoża z mieszanki kruszywa związanego cementem o wytrzymałości C_{1,5/2}, gr. warstwy 20 cm: **P = 67,5 m²**
10. Wykonanie wzmocnienia podłoża z mieszanki kruszywa związanego cementem o wytrzymałości C_{1,5/2}, gr. warstwy 10 cm (zjazdu): **P = 220,5 + 62,4 = 282,9 m²**
11. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa wyrównawcza AC11W, gr. warstwy 3 cm, wraz z dowozem (jezdni, zjazdu):
P = 4335,0 + 220,5 + 175,9 = 4 731,4 m²

12. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna AC11S, gr. warstwy 4 cm, wraz z dowozem (jezdni, zjazdu): $P = 4335,0 + 220,5 + 44,0 = 4\,599,5\,m^2$
13. Rozłożenie siatki zbrojeniowej wykonanej z włókien szklanych, wstępnie przesączanej asfaltem, o wytrzymałości na rozciąganie wzdłuż i wszerz min. 120 kN/m, ułożona na połączeniu istn. nawierzchni z poszerzeniem (na szer. 1,0 m) pod warstwą wyrównawczą, wraz ze skropieniem podłoża asfaltem: $P = 150,0\,m^2$
14. Wykonanie nawierzchni poboczy z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego C_{90/3}, 0/31,5 mm, gr. warstwy 20 cm: $P = 1\,536,0\,m^2$
15. Ustawienie słupków z rur stalowych Ø 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykopaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami: **6 szt.**
16. Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typ A folia odblaskowa II generacji, wielkość mała: **3 szt.**
17. Przymocowanie do gotowych słupków znaków zakazu typ B folia odblaskowa II generacji, wielkość mała: **4 szt.**
18. Wykonanie trawników metodą siewu, humus obsiany mieszanką traw, gr. 10 cm:
 $P = 1\,253,0\,m^2$
19. Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych: **4 szt.**

PRZEDMIAR ROBÓT**Remont drogi gminnej nr 031009C w Sulnówku, gm. Świecie**

Lp.	Podstawa ustalenia ceny		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
	kod CPV	Numer Specyfikacji Technicznej		Nazwa	Ilość
1.	2.	3.	4.	5.	6.
	45100000-8	01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
		01.02.01	USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW		
1			Wykonanie cięć sanitarnych (podcięcie gałęzi drzew wchodzących w skrajnię poziomą i pionową drogi) oraz obcięć odrostów korzeniowych	kpl	1
		01.02.01a	ZABEZPIECZENIE DRZEW NA OKRES WYKONYWANIA ROBÓT		
2			Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót przez wykonanie obudowy z desek i folii	szt	11
		01.02.04	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
3			Rozebranie nawierzchni powierzchniowo utrwalonej wraz z podbudową z kruszywa łamanego, gr. 20 cm	m2	67,5
4			Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na wysypisko na odległość do 6 km wraz z kosztem utylizacji	m3	13,5
	45111000-8	02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
		02.01.01	WYKOPY W GRUNTACH KAT. I - V		
5			Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-II z transportem urobku na wysypisko, wraz z kosztem utylizacji	m3	638,4
		02.03.01	NASYPY		
6			Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. I-II z transportem urobku	m3	9,4
	45233000-9	04.00.00	PODBUDOWY		
		04.04.02	PODBUDOWA Z KRUSZYW ŁAMANYCH		
7			Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego C90/3, 0/31,5 mm, gr. 15 cm	m2	256,5
8			Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego C90/3, 0/31,5 mm, gr. 20 cm	m2	67,5
		04.05.01	ULEPSZONE PODŁOŻE Z MIESZANKI KRUSZYWA ZWIĄZANEGO CEMENTEM		
9			Wykonanie wzmocnienia podłoża z mieszanki kruszywa związanego cementem o wytrzymałości C1,5/2, gr. warstwy 10 cm	m2	282,9
10			Wykonanie wzmocnienia podłoża z mieszanki kruszywa związanego cementem o wytrzymałości C1,5/2, gr. warstwy 20 cm	m2	67,5

Lp.	Podstawa ustalenia ceny		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
	kod CPV	Numer Specyfikacji Technicznej		Nazwa	Ilość
1.	2.	3.	4.	5.	6.
	45233252-0	05.00.00	NAWIERZCHNIE		
		05.02.01	NAWIERZCHNIA TŁUCZNIOWA		
11			Wykonanie nawierzchni poboczy z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3, 0/31,5 mm, gr. warstwy 20 cm	m2	1 536,0
		05.03.05	NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO		
12			Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa wyrównawcza AC11W, gr. warstwy 3 cm, wraz z dowozem	m2	4 731,4
13			Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna AC11S, gr. warstwy 4 cm, wraz z dowozem	m2	4 599,5
		05.03.26	ZABEZPIECZENIE GEOSIATKĄ NAWIERCHNI ASFALTOWEJ		
14			Rozłożenie siatki zbrojeniowej wykonanej z włókien szklanych, wstępnie przesączanej asfaltem, o wytrzymałości na rozciąganie wzdłuż i wszerz min. 120 kN/m	m2	150,0
	45233222-1	07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG		
		07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE		
15			Ustawienie słupków z rur stalowych Ø 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykopaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt	6
16			Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typ A folia odbłaskowa II generacji, wielkość mała	szt	3
17			Przymocowanie do gotowych słupków znaków zakazu typ B folia odbłaskowa II generacji, wielkość mała	szt	4
	45233222-1	09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA		
18			Wykonanie trawników metodą siewu, humus obsiany mieszanką traw, gr. 10 cm	m2	1 253,0
		10.00.00	INNE ROBOTY		
19			Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych	szt	4