

Stadium:	PRZEDMIAR ROBÓT									
Inwestycja:	Budowa drogi gminnej – ul. Bukowej w Świeciu wraz z budową kanalizacji deszczowej i oświetlenia ulicznego									
Branża:	DROGOWA									
Inwestor:	Gmina Świecie, ul. Wojska Polskiego 124, 86-100 Świecie									
	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

sierpień 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 – branża drogowa

Budowa drogi gminnej – ul. Bukowej w Świeciu **wraz z budową kanalizacji deszczowej i oświetlenia ulicznego**

1. Podcięcie gałęzi drzew wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości: **1 szt.**
2. Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót przez wykonanie obudowy z desek i folii: **1 szt.**
3. Rozebranie krawężników betonowych: **L = 19,0 mb**
4. Rozebranie ław podkrawężnikowych z betonu: **V = 19,0x0,048 = 0,91 m³**
5. Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami w miejsce składowania odpadów wraz z kosztem utylizacji: **V = 19,0x0,15x0,3 + 0,91 = 1,8 m³**
6. Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. III-IV z transportem urobku w miejsce składowania odpadów, wraz z kosztem utylizacji: **V = 315,1 m³**
7. Wykonanie mechanicznej warstwy odsączającej z piasków średnioziarnistych, gr. warstwy 15 cm: **P = 35,5 + 388,0 + 22,5 = 446,0 m²**
8. Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki kruszywa związanego cementem o wytrzymałości C1,5/2, gr. 15 cm: **P = 388,0 m²**
9. Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego C_{90/3}, 0/31,5 mm, gr. 10 cm (zjazdu): **P = 35,5 m²**
10. Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego C_{90/3}, 0/31,5 mm, gr. 20 cm (jezdni): **P = 388,0 m²**
11. Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej, prostokątnej, koloru antracyt, gr. 8 cm, na podsypce cem.-pias. 1:4: **P = 35,5 m²**
12. Wykonanie nawierzchni jezdni z kostki betonowej, prostokątnej, koloru szarego, gr. 8 cm, na podsypce cem.-pias. 1:4: **P = 388,0 m²**
13. Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm, na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15: **L = 117,0 mb**

14. Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm, na ławie betonowej zwykłej z betonu C12/15: **L = 40,5 mb**
15. Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25 cm, na ławie betonowej zwykłej z betonu C12/15: **L = 31,5 mb**
16. Wykonanie trawników metodą siewu, humus obsiany mieszanką traw, gr. 10 cm:
P = 197,0 m²
17. Zabezpieczenie istniejącej kanalizacji teletechnicznej za pomocą rur osłonowych grubościennych: **L = 21,0 mb**

PRZEDMIAR ROBÓT - BRANŻA DROGOWA

Budowa drogi gminnej – ul. Bukowej w Świeciu

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			Podcięcie gałęzi drzew wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości	szt	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	1
		01.02.04	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
3			Rozebranie krawężników betonowych	mb	19,0
4			Rozebranie ław podkrawężnikowych betonowych	m3	0,9
5			Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami w miejsce składowania odpadów wraz z kosztem utylizacji	m3	1,8
	45111000-8	02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
		02.01.01	WYKOPY W GRUNTACH KAT. I - V		
6			Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. III-IV z transportem urobku w miejsce składowania odpadów, wraz z kosztem utylizacji	m3	315,1
	45233000-9	04.00.00	PODBUDOWY		
		04.02.01	WARSTWY ODSĄCZAJĄCE		
7			Wykonanie mechaniczne warstwy odsączającej z piasków średnioziarnistych, gr. warstwy 15 cm	m2	446,0
		04.04.02	PODBUDOWA Z KRUSZYW ŁAMANYCH		
8			Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego C90/3, 0/31,5 mm, gr. 10 cm	m2	35,5
9			Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego C90/3, 0/31,5 mm, gr. 20 cm	m2	388,0
		04.05.01	PODŁOŻE Z KRUSZYW ULEPSZONYCH		
10			Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z mieszanki kruszywa związanego cementem o wytrzymałości C1,5/2, gr. warstwy 15 cm	m2	388,0
	45233252-0	05.00.00	NAWIERZCHNIE		
		05.03.23	NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ		
11			Wykonanie nawierzchni jezdni z kostki betonowej, prostokątnej, koloru szarego, gr. 8 cm, na podsypce cem.-pias. 1:4	m2	388,0
12			Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej, prostokątnej, koloru antracyt, gr. 8 cm, na podsypce cem.-pias. 1:4	m2	35,5

Lp.	Podstawa ustalenia ceny		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
	kod CPV	Numer Specyfikacji Technicznej		Nazwa	Ilość
1.	2.	3.	4.	5.	6.
	45233222-1	08.00.00	ELEMENTY ULIC I DRÓG		
		08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE NA ŁAWIE BETONOWEJ		
13			Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm, na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	mb	117,0
14			Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm, na ławie betonowej zwykłej z betonu C12/15	mb	40,5
15			Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25 cm, na ławie betonowej zwykłej z betonu C12/15	mb	31,5
		9.00.00	ZIELEŃ DROGOWA		
16			Wykonanie trawników metodą siewu, humus obsiany mieszkanką traw, gr. 10 cm	m2	197,0
		10.00.00	INNE ROBOTY		
17			Zabezpieczenie istniejącej kanalizacji teletechnicznej za pomocą rur osłonowych grubościennych	mb	21,0

Roboty ziemne

1. Ul. Bukowa w Świeciu

km	odległość m	POWIERZCHNIA		ŚRED. POW.		OBJĘTOŚĆ	
		Wykop m ²	Nasyp m ²	Wykop m ²	Nasyp m ²	Wykop m ³	Nasyp m ³
0,00	0,00	7,12	0,00				
15,16	15,16	5,02	0,00	6,07	0,00	92,02	0,00
24,54	9,38	4,33	0,00	4,68	0,00	43,85	0,00
30,00	5,46	4,80	0,00	4,57	0,00	24,92	0,00
40,00	10,00	5,94	0,00	5,37	0,00	53,70	0,00
50,00	10,00	4,95	0,00	5,45	0,00	54,45	0,00
60,74	10,74	3,65	0,00	4,30	0,00	46,18	0,00
Ogółem						315,13	0,00

Ogółem roboty ziemne:

- wykop + odwiezienie gruntu na wysypisko

315,1 m3